全自動タイプ

給湯暖房用熱源機 取扱説明書 保証書付

品　名	機器コード	型式名	号数
XT2812ARSAW3Q	11-033-31-08558	GH-T1600ZW	16号
XT2812ARS4AW3Q	11-033-31-08559	GH-T1600ZT	
XT2812ARS8AW3Q	11-033-31-08560	GH-T1600ZB	
XT2812ARS9AW3Q	11-033-31-08561	GH-T1600ZU	

写真はXT2812ARSAW3Q

このたびは給湯暖房用熱源機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。
この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
内容をよくご確認ください。
この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。
取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。
その際、機器本体の銘板をご覧のうえ、品名・製造年月をお知らせください。

TOKYO GAS

保 証 書

給湯暖房用熱源機

品　名　XT2812ARSAW3Q　XT2812ARS4AW3Q　XT2812ARS8AW3Q　XT2812ARS9AW3Q

上記機器をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体（リモコンを含む）を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   ポンプ・ファンモーター……3年　　熱交換器……5年
   電装基板・リモコン（電装基板に起因する故障のみ）……5年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いしたときに、保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3) 機器を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
   (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5) 建築躯体の変形等機器本体以外に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
   (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   (11) 給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
   (12) 温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   (13) 本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者 ： 東京ガス株式会社　〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者 ： パーパスマーケティングジャパン株式会社　〒417-0834　静岡県富士市西柏原新田201

■お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	年　　月　　日

販　売　店		扱者印	
住　　所			
電 話 番 号			

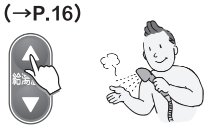
■修理記録
この機器の修理記録は、機器本体のフロントカバー裏に添付している結線図に記録します。

■お客さまへ
1. この保証書をお受け取りになるときに、販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービスについて」の項をご覧ください。
4. この保証書によって保証書を発行している者（保証履行者・保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

0G4006

操作ダイジェスト

お湯を使う（→P.16）



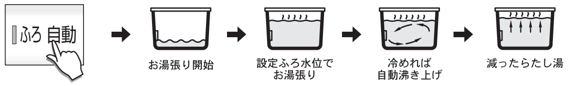
おふろのシャワーや台所・洗面所のお湯の温度をお好みに調節して使用できます。

ご使用の目安（単位:℃）

32 35	37 38	39 40 41 42 43	44 45 46 48	50 55 60
低温 食器洗いなど		シャワー・給湯など	給湯など	高温

40:工場出荷時

自動でおふろを沸かす（→P.19）沸かし直しをする



おふろのお湯を熱くする（→P.25）

おふろのお湯を循環させて、熱くします。

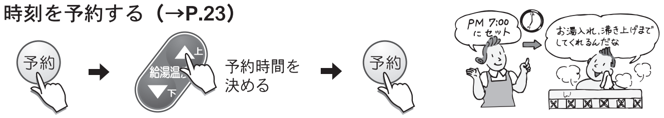
おふろのお湯をぬるくする（→P.26）

おふろのお湯が熱いときぬるくすることができます。

おふろのお湯を増やす（→P.27）

おふろのお湯をたすことができます。

おふろが沸く時刻を予約する（→P.23）



暖房運転する（→P.28）

暖房端末機器に運転スイッチがある場合は運転スイッチを「入」にしてください。

暖房ボタン付 台所リモコンの場合

浴室暖房ボタン付 台所リモコンの場合

おふろから台所を呼ぶ
（音声ガイド付リモコン）

浴室から台所や他の部屋にいる人を、呼び出すことができます。

エネルック機能付（→P.36～45）

ガス・お湯・電気の目安使用量やCO_2の目安排出量などを表示したり、目標を立てたり、エネルギーを身近に感じることができます。

省電力機能付（→P.30）

リモコン待機時の電力低減のための省電力機能

※出荷時の省電力機能は「入」になっています

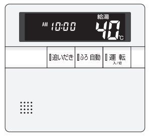
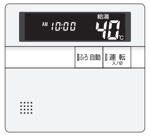
5秒以上押し続けます

配管クリーン機能付（→P.32～33）

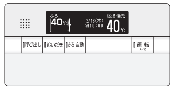
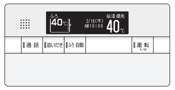
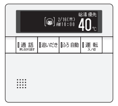
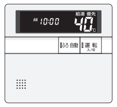
ふろ配管内の残り湯をきれいなお湯(水)約6リットルを流して、浴槽の循環口から排出します。

この取扱説明書は以下のリモコンについて説明しています。

エネルックリモコン〔別売品〕

浴室リモコン	XBR-A11A-E2V	
台所リモコン	XKR-A11A-E2SV（暖房スイッチなし） XKR-A11A-DE2SV（暖房スイッチ付） XKR-A11A-BE2SV（浴室暖房スイッチ付）	
増設リモコン	XSR-A11A-V	

上記以外のリモコンを使用する場合は、各リモコンの取扱説明書もご覧ください。

	エネルックリモコン〔別売品〕	エネルックリモコン〔別売品〕（インターホン・ミュージック機能付）
浴室リモコン	XBR-A11B-BCV 	XBR-A11B-BCGIV 
台所リモコン	XKRA11B-BCDE2SV	XKR11BBCDE2GISV 
増設リモコン	XSR-A11A-V 	XSR-A11B-CIV

もくじ

	ページ
ご利用の前に	
製品の特長	1
安全に正しくお使いいただくために	2
必ずお守りください	3
各部の名称とはたらき	8
ご利用前の準備	13
機器の準備	13
現在時刻を合わせる	14
音量を変更するには	15
音量を変更する	15
基本の使い方　お湯	
お湯を使うには	16
お湯を使用する	16
浴室リモコンを優先にする	18
台所(増設)リモコンを優先にする	18
ふろ	
自動でおふろを沸かすには	19
ふろ自動運転をする	19
沸かし直しをするには	20
ふろ温度･ふろ水位･保温時間を変更するには	21
ふろ温度の設定	21
ふろ水位の設定	21
保温時間の設定	22
おふろが沸く時刻を予約するには	23
予約運転をする	23
おふろのお湯を熱くするには	25
追いだき運転をする	25
おふろのお湯をぬるくするには	26
ぬるく運転をする	26
おふろのお湯を増やしたいときには	27
たし湯運転をする	27
暖房	
暖房運転をするには	28
暖房端末機器の運転/停止	28
浴室暖房の運転/停止	28
暖房静音について	29
暖房静音の設定	29
暖房静音の解除	29
便利な使い方	
省電力機能について	30
省電力の解除	30
省電力の設定	30
知っていると便利な機能	31
キッチンタイマーを使用する	31
手動配管クリーンをする	32
自動配管クリーンをする	33
機能の設定を変更する	34
自動配管クリーンをしない	34
給湯優先に変更する	35
エネルック	
エネルックとは	36
エネルギーの使用状況を確認するには	38
エネルギーメーターを表示する	38
エネルギーの使用量を確認するには	39
エネルックを見る	39
エネルックの設定を変更するには	40
料金単価･目標を設定する	40
CO_2排出係数と達成度に関する設定をする	42
エネルックの初期化をするには	45
日数の初期化をする	45
データの初期化をする	45
長くお使いいただくために	
冬期の凍結予防をするには	46
凍結予防装置による方法	46
給湯栓の水を流す方法	46
機器の水を抜く方法	47
再使用するとき	49
凍結してしまったとき	50
点検のポイント･お手入れのしかた	50
点検のポイント(月1回程度)	50
お手入れのしかた(月1回程度)	50
定期点検のおすすめ(有料)	50
循環口フィルターの掃除(こまめに掃除)	52
給水口フィルターの掃除	52
点検･お手入れ後の確認	52
故障かな？と思ったら	53
こんなときは故障ではありません	54
アラーム表示について	55
アフターサービスについて	56
あんしん点検について	57
仕様一覧	58
Remote Controller	59
保証書	裏表紙

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

11033108558
11033108559
11033108560
11033108561

製品の特長

快適な「お湯のある暮らし」のための便利な機能を豊富に揃えました。どうぞお役立てください。

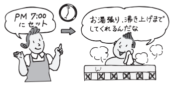
便利です!

●おふろもシャワー・給湯・暖房も、これ1台でOK。

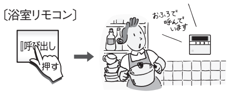
●ボタンを押すだけの簡単操作でおふろが沸かせます。(→P.19)

●予約タイマー付きだから、忙しい方もお好きなときにバスタイム。(→P.23)

●浴室から台所や他の部屋にいる人を、呼び出すことができます。



〔浴室リモコン〕



快適です!

●おふろのお湯の温度を自動的に保温します。
また、水位が下がったら、たし湯します。
いつも快適なおふろです。(→P.19)

●ふろ配管をきれいにします。
おふろのお湯を排水したときに、自動的にふろ配管内の残り湯を流しだす機能があります。
以下の条件がそろったときに浴槽のお湯(水)を排水するとふろ配管の残り湯を、きれいなお湯(リモコンの運転が「切」の場合は水)約6リットルで流して浴槽の循環口から排出します。

条件 1. ふろ自動運転終了後、浴槽の残り湯が循環口より上にあった場合
2. 排水中に給湯等を使用していない場合

※ふろ配管内の残り湯を流しだす際には、ポンプの回る音がしますが故障ではありません。

環境にもやさしい!

●リモコンは待機時の消費電力を低減するため、未使用時に画面表示を消す、省電力機能付きです。(→P.30)

安全に正しくお使いいただくために

■この取扱説明書の表示について

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

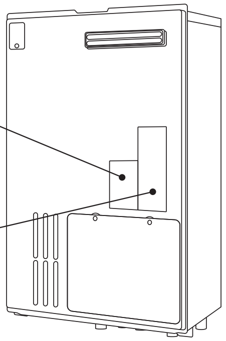
⚠危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。
(→P.XX)	参照ページを示しています。
“XXXX”	リモコンから流れる音声を示しています。

■絵表示について

■機器本体の表示について

銘板
●品名・型式名・使用ガスの種類・製造年月・製造事業者等を表示しています。

使用上の注意
●使用上の注意について表示しています。



(図はXT2812ARSAW3Qを示します)

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

110333108558
110333108559
110333108560
110333108561

01

必ずお守りください

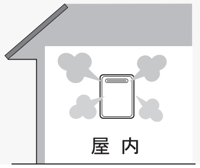
安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記しています。この内容は必ずお読みください。

⚠危険

屋内に設置しない(この機器は屋外用です)

●燃焼ガスが室内に充満したり正常な給排気ができないため異常燃焼し、酸欠や一酸化炭素中毒などの原因になります。

禁止



ガス漏れに気づいたときは

①すぐに使用をやめて、給湯栓をすべて閉じる。
②ガス栓を閉じる。また、メーターのガス栓も閉じる。
③お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスに連絡する。

必ず行う

すべての処置が終わるまでの間、絶対に

・火をつけない
・電気器具のスイッチの入・切をしない
・電源プラグの抜き差しをしない
・周辺の電話を使用しない

炎や火花で引火し、火災のおそれがあります。

火気禁止

⚠警告

機器設置および付帯工事

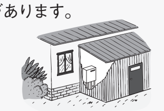
●機器の設置・移動および付帯工事は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへ依頼し、安全な位置に正しく設置する。設置工事に不備があると事故の原因になります。

必ず行う

増改築などで屋内状態にしない

●設置後、機器や排気口を波板やビニール・塗装時に使用した養生シートなどで囲わない。不完全燃焼による一酸化炭素中毒や火災のおそれがあります。

禁止



このような場合は使用しない

●増改築や家屋の修繕時(特に外壁の塗装)には、シートで排気口を覆うことがあります。そのような場合は機器を使用しない。不完全燃焼や一酸化炭素中毒の原因になります。

禁止

給排気口の前方に物を置いたり洗濯物でおおわない

●不完全燃焼や火災のおそれがあります。

禁止

機器本体やガスの接続部などに乗らない

●けがや機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

禁止

改造・分解禁止

●絶対に改造・分解は行わない。改造・分解は、思わぬ事故や故障・火災の原因となります。

分解禁止

ガス接続について

●この機器のガス配管の接続はねじ接続です。工事には専門の資格・技術が必要です。機器の設置・移動・取り外しの際には必ずお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご相談ください。

必ず行う

お子様には十分な注意を

●浴槽の湯(水)に潜ったり浴室で遊ばせない。思わぬ事故につながることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭では注意してください。

禁止

電源コードの加工禁止

●電源コードを切断して延長はしない。電源コードがコンセントに届く範囲としてください。感電や火災の原因になります。

禁止

アース必要

●この機器は接地工事(アース)が必要なので、アースがされているか確認する。アースがされていない場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

アースを必ず接続せよ

必ずお守りください

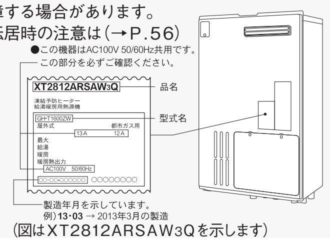
⚠警告

機器の銘板を確認

●機器の銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)および電源(電圧・周波数)で機器を使用する。ガス種および電源が一致しないと不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常着火でやけどをしたり、機器が故障する場合があります。

●転居時の注意は(→P.56)

必ず行う

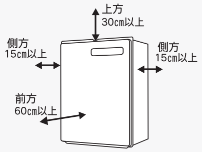


(図はXT2812ARSAW3Qを示します)

火災予防のために必ず守ること

機器周辺のものとは常に図の離隔距離を確保する。

必ず行う



●機器および排気口の周辺には紙や木材・洗濯物など、燃えやすいものを置かない。火災の原因となります。

禁止

●機器の周辺では灯油・ガソリン・ベンジンなど引火性危険物を使用しない。火災の原因となります。

禁止

●機器の周辺や上にスプレー缶、カセットコンロ用ボンベを置いたり、使用したりしない。熱で缶・ボンベの圧力が上がり爆発のおそれがあります。

禁止

電源プラグは確実に差し込む

●電源プラグは根元まで完全に差し込む。差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。傷んだプラグ、緩んだコンセントは使わないでください。

必ず行う

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

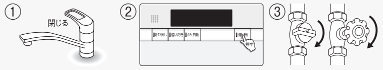
●ぬれた手で電源プラグを触らない。感電のおそれがあります。

感電注意　ぬれ手禁止

異常時の処置について

●地震・火災などの緊急時の場合は、以下の手順に従う。
①給湯栓を閉じる。
②**運転**ボタンを「切」にする。
③ガス栓・給水元栓を閉じる。

必ず行う



●給湯栓を開けても点火しない場合や使用途中で火が消える場合、または使用中に異常な燃焼や臭気・異常音・異常な温度を感じた場合。
①ただちに使用を中止してガス栓を閉じる。
②「故障かな?と思ったら」(→P.53～55)に従って処置をする。
上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへ連絡する。

必ず行う

給湯・シャワー使用時、入浴時の注意

●シャワーなどお湯を使う場合は、リモコンの表示温度をよく確かめ、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使用する。次のようなときは注意してください。
・お湯を再使用するとき
・給水圧が下がったとき
・お湯の量を急に少なくしたとき
・機器が故障したとき

高温注意　必ず行う

●入浴するときは、手でお湯の温度を確認する。
●給湯使用時は出湯管(蛇口)に触らない。
●給湯・シャワー使用中に、使用者以外がお湯の温度を変更したり、**運転**ボタンを「切」にしない。

禁止

●おふろ沸かし(沸かし直し)や追いだき時には、循環口付近は熱くなることがあるので触らない。
思わぬ事故や、やけどのおそれがあります。

高温注意

電源プラグのほこりなどは定期的に取る

●ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

必ず行う

許容電力以上の使用禁止

●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

禁止

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

1103331085558
1103331085559
1103331085560
1103331085561

01

⚠注意

用途についての注意
●一般家庭での台所・シャワー・洗面などへの給湯、おふろ沸かし、暖房以外の用途には使用しない。思わぬ事故につながることがあります。
禁　止

空だき防止
●**追いだき**ボタンを押すときは、必ず浴槽の循環口より上に湯(水)が入っていることを確かめる。水位が循環口より低いと、空だきによる機器の故障や浴槽の損傷などの原因となることがあります。
必ず行う

機器本体の高温部に触らない
●使用中または使用後しばらくは、排気口付近を触らない。やけどのおそれがあります。
接触禁止

電源プラグを抜くときの注意
●コンセントから電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜く。コードを引っ張ると内部で断線して発熱や火災の原因になります。
必ず行う

長期間使用しない場合
●長期間使用しないときは、ガスの元栓を閉じる。
必ず行う

ソーラー機器について
●ソーラー機器とは絶対に接続しない。夏期にソーラーの水温が高くなるとお湯の温度制御ができなくなり、高温のお湯がそのまま出ます。やけどをしたり機器の故障原因になります。
禁　止

子供に対する注意
●子供を機器の周囲や直下で遊ばせない。思わぬ事故の原因になります。
禁　止

水漏れに気づいたときは
●速やかに給水元栓を閉じ、機器の使用を中止する。床や壁などをぬらして生じる損害は、お客様の責任となります。
禁　止

オーバーフロー接続口から排出される水について
●オーバーフロー接続口から排出される水を飲料用・飼育用などに使用したり、触ったりしない。触ってしまった場合は、念のため水道水で洗い流してください。
禁　止

配管カバーについての注意
●配管カバーのフロントカバーを外した場合、作業終了後には必ず外したフロントカバーをしっかりと閉める。(→P.52)
必ず行う

お願い

市販の補助用具について
●事故防止のため、この機器の純正部品以外は使用しないでください。
●水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。
●市販品の湯冷め防止器などは使用しないでください。
●やけど対策上、サーモスタット付混合水栓の使用をおすすめします。
●混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

飲用にお使いのときは
●機器内に長時間たまった水(たとえば朝一番の使い始めのぬるい湯が出るまで)は、飲まないで雑用水としてお使いください。

通水使用の禁止
●**運転**ボタンを「切」にした状態で、給湯栓を開けて水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器内通水部分の結露により、機器の寿命を短くします。(冬期の凍結予防を除く)

断水のとき
●給湯栓を閉じ、リモコンの**運転**ボタンを「切」にしてください。
●断水から復帰後、使い始めのお湯は飲用や調理用などに使用しないでください。飲用や調理用に適さない水が、給湯配管内にとどまることがあります。

リモコンの扱いについて
●浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。台所リモコンには水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てないでください。故障の原因になります。
●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。

入浴時の注意
●循環口を外して、お子様がオモチャ等を入れて遊ばないように注意してください。機器の故障の原因になります。
●浴槽の循環口をタオルなどでふさがないでください。循環不良によりおふろ沸かしができなくなったり、機器の故障の原因になります。

お願い

電源プラグを抜かない
●お手入れや水抜き(凍結予防・長期不在時)を行うとき、または突発的な自然災害(雷等)以外は、電源プラグを抜かないでください。

凍結についての注意
●凍結のおそれがあるときは、「冬期の凍結予防をするには」(→P.46)に従って処置をしてください。怠ると機器内の水が凍って機器が破損することがあります。
●凍結により機器や配管が損傷した場合の修理費は、保証期間内でも有料となります。
●凍結したままでは絶対に使用しないでください。
●凍結したときは **■凍結してしまったとき**(→P.50)に従って処置をしてください。

停電時または電源プラグを抜いたとき
●この機器は、停電時や電源プラグを抜いたときは使用できません。
●停電時は給湯栓を閉じてください。
●停電または電源プラグをコンセントから抜いた場合は、リモコンの現在時刻の設定を行い、表示を確認してからご使用ください。
●自動でおふろを沸かしているときに停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。通電後、**■ 沸かし直しをするには**(→P.20)の操作を行ってください。

ガス事故防止のために
●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

この機器は一般家庭用です
●業務用のような使いかたをされると機器の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。浴槽についても、一般家庭用サイズをご使用ください。

日常の点検・お手入れ
●安全にお使いいただくために、点検・お手入れは月1回程度必ず行ってください。(→P.51)
●故障または破損したと思われるときは使用しないでください。このときお客様ご自身で修理せず、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。
●循環口フィルターはこまめに掃除してください。浴槽内の循環口フィルターが詰まると、浴槽の湯温が不均一になったり、沸き上る前に消火することがあります。
●浴槽や洗面台が、水中の微量の銅イオンと脂肪分(湯アカ)により青く着色することがあります。日々、浴槽や洗面台のお手入れをするとともに、万一着色した場合はクレンザーやアンモニア水(10%程度)等でふき取ってください。
●オーバーフロー配管の先からスムーズに水が排水されるか点検してください。ゴミ等によって閉そくされている場合は掃除を行ってください。

入浴剤や洗剤についての注意
●強酸・強アルカリの洗剤および、硫黄・酸を含んだ入浴剤は、機器の性能低下や熱交換器等が腐食する原因となりますので使用しないでください。入浴剤の含有成分等を確かめ、機器への悪影響がないものをご使用ください。
●ふろ用洗浄剤または乳白色や白濁する入浴剤のなかには、沈殿物が熱交換器にたまって異音を発生したり、フィルターや追いだき配管内にたまって動作不良を起こすものがあります。沈殿物を生じないものでも熱交換器内で沸騰を起こし異音を発生することがあります。このような入浴剤はご使用を避けてください。
●薬草やゆず入り入浴剤の場合は、薬草などがフィルターや機器内部に詰まることがありますので、ご使用を避けてください。

長期間使用しないときは
●**■機器の水を抜く方法**(→P.47)に従って、水抜きを行ってください。水が長いあいだ流れないと、一瞬濁ったお湯が出たり、冬期に凍結する場合があります。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

必ずお守りください

お願い　設置する場所や状況について

設置場所について
●設置場所をお決めになるときは近隣の家が運転音（燃焼音・燃焼ファン・ポンプ回転音）で迷惑にならない場所に設置してください。（工事担当者とご相談ください）
●足場などを組んだり、ハシゴ・脚立を使わなければメンテナンスができない高所などに設置しないでください。メンテナンスをお断りすることがあります。
●塀などを増設する場合は、機器の点検・修理のため空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する。機器の点検・修理のためと、燃焼不良の発生を防止するためです。（機器の点検修理のための空間については、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせください）

地下水や温泉水、井戸水の注意
●この機器は上水道用です。水質によっては、機器内の配管内部に異物が付着したり、配管に穴が開くなど耐久性を損なう場合や、機器が正しく作動しないことがあります。この場合、保証期間内でも有料修理となります。

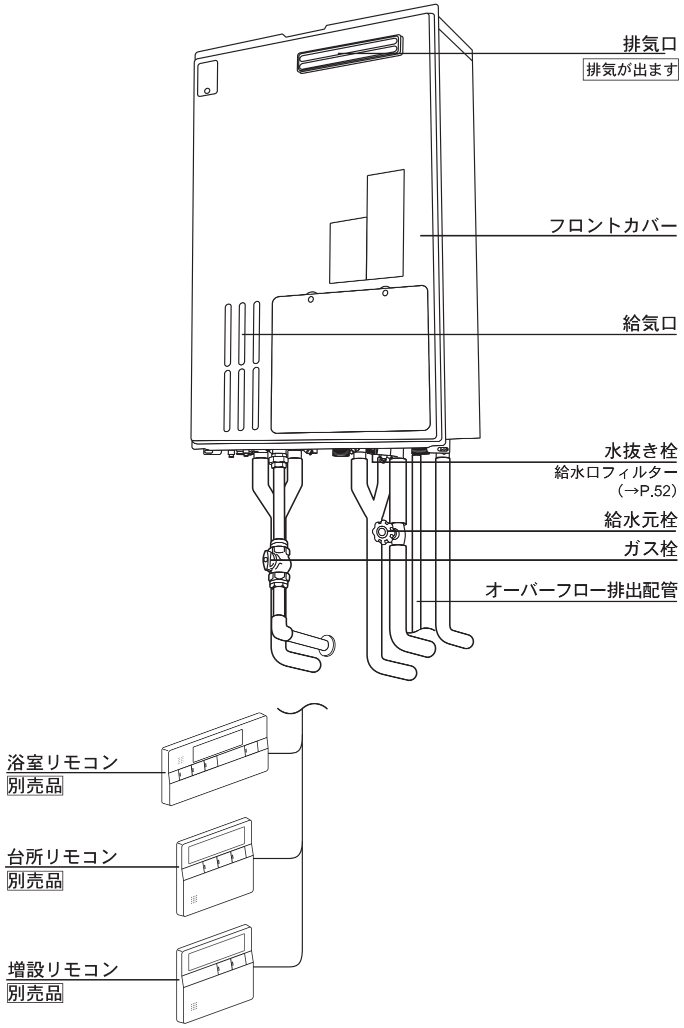
排気ガス
●増改築時には、排気ガスが直接建物の外壁や窓・ガラス・網戸・アルミサッシなどに、当たらないようにしてください。変色・破損・腐食の原因になります。
●この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、故障ではありません。

給排気について
●機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。給排気が不十分な場所に設置すると不完全燃焼の原因となります。

人工炭酸泉装置についての注意
●人工炭酸泉装置使用時は、追いだきを行わないでください。人工炭酸泉装置は高濃度の炭酸ガスを浴槽のお湯に溶かし込むため弱酸性となります。機器内の配管や循環口が変色したり、配管に穴が開くなど耐久性を損なう場合があります。この場合、保証期間内でも有料修理となります。

各部の名称とはたらき

■機器本体（図はXT2812ARSAW3Qを示します）

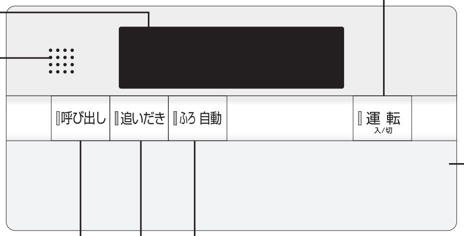


取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

各部の名称とはたらき

■浴室リモコン XBR-A11A-E2V（別売品）

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や給湯優先の切り替え、おふろ沸かしやおふろ沸かしに関する設定などの操作を行うことができます。通常はふたを閉じておいてください。



表示画面

スピーカー

運転ボタン・ランプ［緑］
運転の「入」/「切」をします。

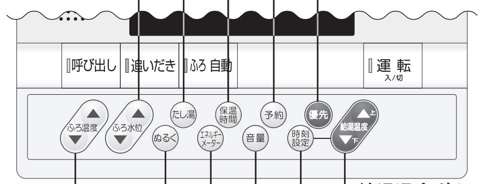
ふた

ふろ自動ボタン・ランプ［橙 / 緑］（→P.19）
自動でおふろを沸かします。

追いだきボタン・ランプ［橙］（→P.25）
おふろのお湯を熱くします。

呼び出しボタン・ランプ［緑］
運転ボタン「入」/「切」に関係なく、押すと台所・増設リモコンに**"おふろで呼んでいます"**と音声が流れます。

浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



保温時間ボタン
保温時間を設定します。（→P.22）

たし湯ボタン
おふろにお湯をたします。（→P.27）
長押し→手動配管クリーンをします。（→P.32）

ふろ水位ボタン
ふろ水位を設定します。（→P.21）

予約ボタン
おふろの予約をします。（→P.23）

優先ボタン
給湯温度調節の優先を切り替えます。（→P.17）

ふろ温度ボタン
ふろ温度を設定します。（→P.21）

ぬるくボタン
おふろに水をたします。（→P.26）

エネルギーメーターボタン
ガス・湯・電気の今の使用量を表示します。（→P.38）

給湯温度ボタン
給湯温度の調節をします。

時刻設定ボタン
時刻を合わせるときに使用します。（→P.14）

音量ボタン
音量を変更します。（→P.15）
長押し→省電力モードの設定・解除をします。（→P.30）

各部の名称とはたらき

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

ふろ温度表示
おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

ふろ水位表示/保温時間表示
ふろ自動運転の設定時にふろ水位や保温時間を表示します。

凍結予防運転表示 F
凍結予防運転中に表示します。

ふろ予約表示
ふろ予約中に点灯します。

ふろ水位バー
ふろ水位を水位バーで表示します。

時刻表示
現在時刻や予約時刻を表示します。

アラーム表示
不具合時のアラーム番号を表示します。

優先表示
この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

省電力表示
省電力モード中に表示します。

クリーン表示
配管クリーン中に表示します。

燃焼表示
機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示
給湯温度を℃で表示します。
50℃以上に設定すると**高温**を表示します。

音量表示
音量設定時に表示します。

追いだき運転時に表示します
□ → □□ → □□▱ → 消灯 → □
ふろ自動・たし湯・ぬるく・配管クリーン運転時に表示します
□ → □□ → □□▱ → 消灯 → □

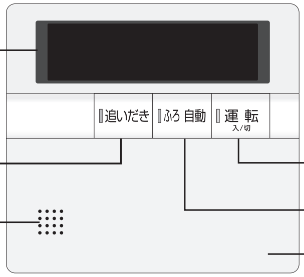
□トップ画面

浴室リモコンの「運転」を「入」にしたときに表示する画面です。
ふろ温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。

各部の名称とはたらき

■台所リモコン
XKR-A11A-E2SV(別売品)

台所に設置して使用します。
給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだき・予約運転・エネルック・暖房静音などの操作ができます。



表示画面

追いだきボタン・ランプ[橙](→P.25)
おふろのお湯を熱くします。

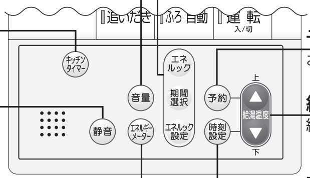
運転ボタン・ランプ[緑]
運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.19)
自動でおふろを沸かします。

スピーカー

ふた

台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



音量ボタン
音量を変更します。(→P.15)

エネルックボタン/期間選択ボタン/エネルック設定ボタン
ガス・湯・電気の使用状況を知りたいときに使用します。

キッチンタイマーボタン
30秒～60分のタイマーを利用できます。
(→P.31)

予約ボタン
おふろの予約をします。(→P.23)

静音ボタン
暖房時の運転音を静かにします。
(→P.29)

給湯温度ボタン
給湯温度の調節をします。

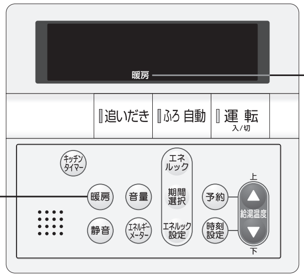
エネルギーメーターボタン
ガス・湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.38)

時刻設定ボタン
時刻を合わせるときに使用します。(→P.14)

XKR-A11A-DE2SV(別売品:暖房ボタン付タイプ)

XKR-A11A-E2SVの台所リモコンに暖房運転の機能を追加した台所リモコンです。
XKR-A11A-E2SVとの違いのみを説明します。

※リモコンの図はふたを開けた状態です。



暖房表示
暖房運転中に表示します。

暖房ボタン
暖房運転をします。(→P.28)

各部の名称とはたらき

XKR-A11A-BE2SV(別売品:浴室暖房ボタン付タイプ)

XKR-A11A-E2SVの台所リモコンに浴室暖房運転の機能を追加した台所リモコンです。
XKR-A11A-E2SVとの違いのみを説明します。

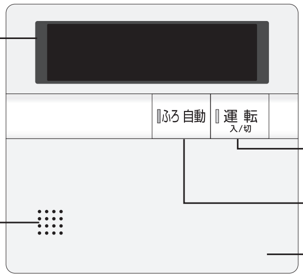
※リモコンの図はふたを開けた状態です。

浴室暖房表示
浴室暖房運転中に表示します。

浴室暖房ボタン
浴室暖房運転をします。(→P.28)

■増設リモコン　XSR-A11A-V (別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだき・予約運転など一部の操作はできません。



表示画面

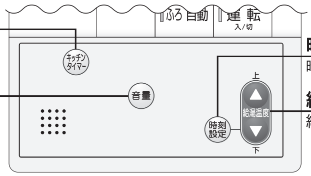
運転ボタン・ランプ[緑]
運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.19)
自動でおふろを沸かします。

スピーカー

ふた

増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



キッチンタイマーボタン
30秒～60分のタイマーを利用できます。
(→P.31)

時刻設定ボタン
時刻を合わせるときに使用します。(→P.14)

音量ボタン
音量を変更します。(→P.15)

給湯温度ボタン
給湯温度の調節をします。

各部の名称とはたらき

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

時刻表示
現在時刻や予約時刻を表示します。

アラーム表示
不具合時のアラーム番号を表示します。

達成度表示
ガス・湯・電気の目標値に対する達成度をイラストで表示します。
増設リモコンには表示しません。

ふろ予約表示
ふろ予約中に点灯します。
増設リモコンには表示しません。

クリーン表示
配管クリーン中に点滅します。

凍結予防表示 F
凍結予防運転中に点滅表示します。

音量表示
音量設定時に表示します。

省電力表示
省電力モード中に表示します。

優先表示
この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示
機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示
給湯温度を℃で表示します。
50℃以上に設定すると高温を表示します。

□トップ画面

台所リモコンや増設リモコンの運転を「入」にしたときに表示する画面です。
現在時刻・給湯温度などを表示します。

ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず屋外にある機器の準備をします。

■機器の準備

1 機器や機器周辺の点検・確認を行います（→P.51）

2 給水元栓を全開にします
機器の下部にあります。

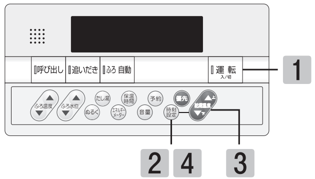
3 給湯栓を開けます
水が出ることを確認したら、閉じます。

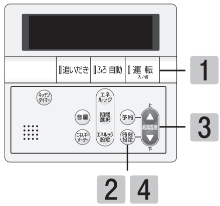
4 ガス栓を全開にします
機器の下部にあります。

5 電源プラグをコンセントに差し込みます
機器周辺にあります。

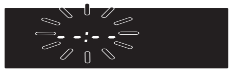
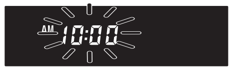
ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。





■現在時刻を合わせる

操　作	操作後の画面	説　明
1 運転 を「入」にする		"現在時刻をセットしてください"
2 ふたを開け 時刻設定 を押す		"現在時刻です　上下ボタンで入力してください"
3 上 給湯温度 下 で時刻を合わせる		
4 時刻設定 を押す		"セットされました" ※時刻設定を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。

ご注意ください

- 現在時刻の設定がされていない場合には、エネルック（→P.39）を利用できません。エネルックを押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 電源投入直後や停電からの再通電時は、リモコンの画面上に□が表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから**運転**ボタンを「入」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「- - : - -」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、通電後時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、**運転**ボタンを「入」にするたびに**"現在時刻をセットしてください"**と音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には**"給湯温度○℃です　熱い温度にセットされました　注意してください"**の音声ガイドが流れます。
- 設定時にはAM（午前）・PM（午後）に注意してください。
- 設定時に**上下**ボタンを押さないまましばらくたつと完了となりますが音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、**運転**ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドでお知らせします。

取扱説明書

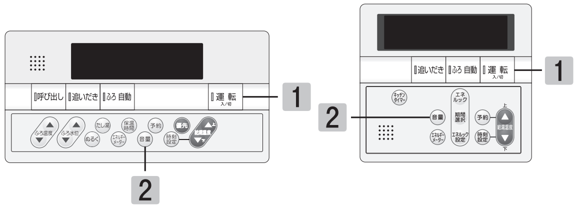
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

1103331085 58
1103331085 59
1103331085 60
1103331085 61

01

音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音量を変更する

リモコン別に音量を変更します。

1 運 転（入/切）を「入」にする

2 ふたを開け（音量）を押す

“音量2です　変更する場合はもう一度ボタンを押してください”

音量が点滅します。

（音量）を押して音量を調節する

“音量1です”

（音量）を押す度に以下のように音量が変わります。

→2→1→0→-→3→

しばらく（音量）の押し操作がないと設定を完了します。

“音量1にセットされました”

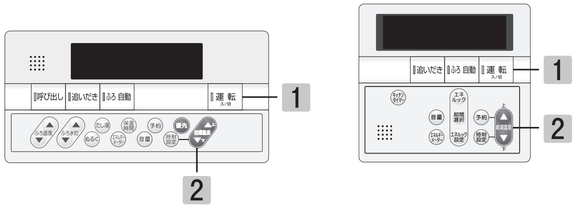
音量の目安　　2：工場出荷時

音 量	音声の大きさ	ボタン音	警告音声 呼び出し音声	音声ガイド 上段：（音量）を押した時 下段：設定完了時
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します （音声ガイドはありません）
-	無音声	無音	中	音を消します （音声ガイドはありません）

メモ
- ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ●音量を0・-に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や**呼び出し**ボタンが押されたときのチャイム・呼び出し音声は音量“中”で流れます。

お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■お湯を使用する

1 運 転（入/切）を「入」にする

“給湯温度、40℃です”

2 【給湯温度を変更する場合】
ふたを開け（上・下）で調節する

“給湯温度、42℃にセットされました”

※設定した給湯温度で音声ガイドが流れます。

※給湯温度が変更できない場合は、□**給湯温度が変更できないときは**（→P.17）をご覧ください。

お湯を出す

給湯栓を開ける

浴室・増設リモコンでも（燃焼表示）が点灯します。

お湯を止める

給湯栓を閉じる

（燃焼表示）が消灯します。

※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

□給湯温度の目安

給湯温度の目安（単位：℃）　　40：工場出荷時

32　35	37　38	39　40　41　42　43	44　45　46　48	50　55　60
低温				
食器洗いなど		シャワー・給湯など	給湯など	高　温

※50℃以上に設定した場合には、リモコン画面に高温を表示し、警告音声が流れます。

“給湯温度、50℃です　熱い温度にセットされました　注意してください”

ご注意ください
- ●給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。
給湯温度は目安としてお考えください。
- ●夏期など水温が高い場合、低温に設定しても給湯温度より高い湯温となることがあります。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

お湯を使うには

⚠警告 ●給湯・シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
●シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・**運転**ボタンを「切」にしない。
突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください

●お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号"011"を表示し、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、リセット操作(→P.55)をしてからご使用ください。
●ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、設定したふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。
また、ふろ自動運転やたし湯を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.35)

お願い ●ふろ優先(→P.35)の場合、ふろ自動のお湯張り中・たし湯中は、リモコンの**給湯温度**ボタンを押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
●55℃以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。

メモ ●ふろ優先(→P.35)の場合、ふろ自動のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、お湯張りが先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
●給湯使用中でも**優先**の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
●省電力待機中(→P.30)に**給湯温度**ボタンを押すと、トップ画面を表示するとともに現在の給湯温度を音声ガイドでお知らせします。
●サーモスタット付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、給湯栓の機種や構造により、設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
●サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より5～10℃高めにしてください。

□給湯温度が変更できないときは

給湯温度を調節するには、リモコンに優先の点灯が必要です。

2の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先が点灯しているか確認してください。優先がない場合は**■浴室リモコンを優先にする**(→P.18)または**■台所(増設)リモコンを優先にする**(→P.18)をご覧ください。

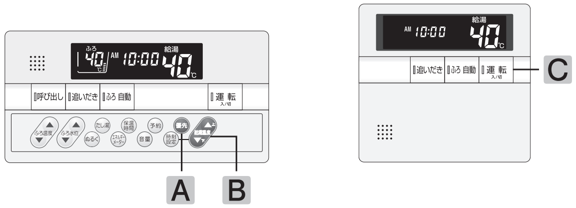
優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先が点灯しています。
1つの機器から供給されている給湯栓(台所・洗面所・シャワーなど)からは、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。
このような事故などを防ぐために、優先があるリモコン以外では、給湯温度が変えられないようになっています。
優先は、運転「入」にしたリモコンに表示します。

メモ ●台所リモコンで優先がないときに**給湯温度**ボタンを押すと**"給湯温度、浴室優先です　運転ボタンを入れ直してください"**と、音声ガイドが流れます。
●台所リモコンの運転「切」/「入」で優先を切り替える場合は、他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室・台所リモコンで説明します。



■浴室リモコンを優先にする

	操　　作	操作後の画面	説　　明
A	【浴室リモコンで行う】 優先を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 **"給湯温度、浴室優先です"**
B	【浴室リモコンで行う】 ふたを開け給湯温度を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 **"給湯温度、浴室優先です"**

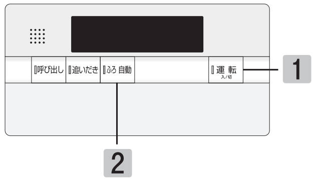
■台所(増設)リモコンを優先にする

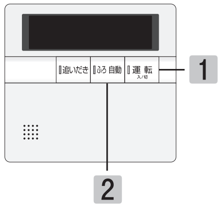
	操　　作	操作後の画面	説　　明
C	【台所リモコンで行う】 運転 入/切 を「切」にする 再度 運転 入/切 を「入」にする		他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。 優先が点灯します。 ※ふろ自動や追いだき等が運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。
A	【浴室リモコンで行う】 優先を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が消灯します。 **"給湯温度、台所優先です"**

メモ ●給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
●優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には**"給湯温度、○℃です　熱い温度にセットされました　注意してください"**とお知らせします。
●別売の増設リモコンを設置している場合
・台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの**運転**ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

自動でおふろを沸かすには

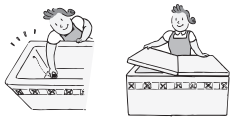
リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。





■ふろ自動運転をする

おふろを自動で沸かします。

	操作	操作後の画面	説明
準備	浴槽の排水栓をしてふたをします		ふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認・変更は（→P.21～22）
1	運転 入/切 を「入」にする		
2	ふろ 自動 を押す		“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” ふろ自動[橙]・湯・炎が点灯します。 設定水位に近くなると “もうすぐおふろに入れます”
	おふろが沸き上がると、保温に入ります		設定された温度に沸き上がると “おふろが沸きました” 湯・炎が消灯し、ふろ自動[橙]が[緑]に変わります。 ※浴槽内のお湯が減ったらふろ水位までたし湯もします。
	保温時間内はふろ温度と水位を保つため、定期的に沸かし上げ、たし湯します		保温時間が終了するとふろ自動[緑]が消灯します。
	⚠警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。		

おふろ沸かしや保温を中止するには

ふろ 自動 を押す		ふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。トップ画面を表示します。

メモ ●給湯温度を50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、**“おふろが沸きました”**から**“給湯温度○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”**に変わります。

自動でおふろを沸かすには

⚠警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

ご注意ください

●以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”の音声ガイドが流れません。
1.予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
2.ふろ設定温度に近いか高い湯温の残り湯があって、ふろ自動運転を行ったとき。

●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。
■沸かし直しをするには（→下記参照）をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。

●おふろのお湯（水）を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、**ふろ自動**ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。

メモ
●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
●台所（増設）リモコンのふろ自動運転開始の音声は**“ふろ温度○℃です”**（○はお客様が設定したふろ温度）に続いて**“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか”**と流れます。
●保温時のおふろ沸かしは、気温等により約15～30分の間隔で行います。
●給湯優先（→P.35）になっている場合は、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断（待機）します。

■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする（→P.19）の 1 から 2 と同じ操作で行います。

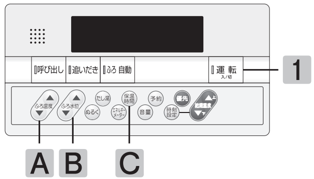
・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によりふろ水位と異なる場合があります。

また、**■追いだき運転をする**（→P.25）でも行うことができます。（たし湯は行いません）

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q 11033108558
XT2812ARS4AW3Q 11033108559
XT2812ARS8AW3Q 11033108560
XT2812ARS9AW3Q 11033108561
01

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ温度の設定

ふろ温度を変更します。

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする		
A	ふたを開け ふろ温度 ▲▼ で調節する		“ふろ温度、41℃にセットされました” ※設定した温度で音声ガイドが流れます。 ※省電力待機中に ふろ温度 ▲▼ を押すと“ふろ温度、○℃です”と音声が流れます。

ふろ温度の目安（単位：℃）　40：工場出荷時

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
低温				ぬるい			標準			あつい					

■ふろ水位の設定

ふろ水位を変更します。

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする		
B	ふたを開け ふろ水位 ▲▼ を押す		“ふろ水位、6です” 水位が点滅します。
	ふろ水位 ▲▼ で調節する		“ふろ水位、5です” ※水位につきましてはふろ水位の目安（→P.22）をご覧ください。 しばらく押し操作がないと操作を完了します。 “ふろ水位、5にセットされました”

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

ふろ水位の目安

□：工場出荷時

洋バス設定（水位バー表示）

水位	お湯の高さ
11	48cm
10	45cm
9	42cm
8	40cm
7	38cm
6	36cm
5	34cm
4	32cm
3	30cm
2	28cm
1	26cm

和バス設定（水位バー表示）

水位	お湯の高さ
11	60cm
10	57cm
9	54cm
8	51cm
7	48cm
6	45cm
5	42cm
4	39cm
3	36cm
2	33cm
1	30cm

※ふろ水位とは、浴槽底からのお湯の高さのことです。

■保温時間の設定

保温時間を変更します。

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする		
C	保温時間 を押す		“保温時間、4時間です　変更する場合はもう一度ボタンを押してください”
	保温時間 を押して調節する		“保温時間、5時間です” ※保温しない場合は、“0”に設定してください。 しばらく押し操作がないと操作を完了します。 “保温時間、5時間にセットされました”

保温時間（単位：時間）　4：工場出荷時

0	1	2	3	4	5	6	7	8

※保温時間を押すたびに、1時間ずつ保温時間が増えます。8時間に達すると0時間に戻り、再び1時間ずつ保温時間が増えます。

ご注意ください

●夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

お願い

●浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをおすすめします。なお、ふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。

●ふろ水位は、通常洋バス設定で出荷されています。洋バス設定と和バス設定を変更したい場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

メモ

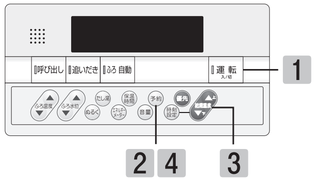
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

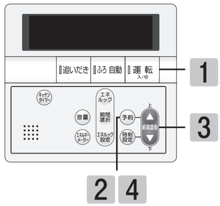
●ふろ自動運転の保温中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

おふろが沸く時刻を予約するには

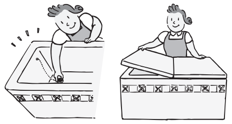
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。





■予約運転をする

おふろ沸かしの予約をします。

	操作	操作後の画面	説明
確認	**予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。** ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.14) ●予約時刻を確認。 ●ふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.21～22)		
準備	浴槽の排水栓をして ふたをします		
1	‖運 転 入/切 を「入」にする	AM 10:00 省電力 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(予約)を押す	PM 6:00 (点滅)	“ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください” ◐が点灯し、予約時刻が点滅します。 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3	(上 給湯温度 下)を押して予約時刻を設定する	PM 6:30 (点滅)	予約時刻の変更をしない場合は4の操作をします。
4	(予約)を押す	AM 10:00 省電力 給湯 優先 40℃	“ふろ予約されました　おふろの栓はしましたか” ※音声ガイドは浴室リモコンにも流れます。 予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。

おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

	操作	操作後の画面	説明
5	予約した時刻におふろが沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります	PM 6:10 省電力 給湯 優先 40℃ PM 6:30 省電力 給湯 優先 40℃	“ふろ温度○℃です　お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか” ◐が消灯して、‖ふろ自動[橙]・(炎)が点灯します。 おふろが沸き上がると “おふろが沸きました” (湯)・(炎)が消灯し、‖ふろ自動[橙]が[緑]に変わります。

予約を解除するには

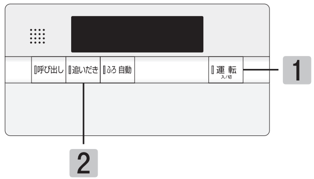
操作	操作後の画面	説明
【◐が点灯している場合】 ふたを開け(予約)を押す	PM 2:00 省電力 給湯 優先 40℃	“ふろ予約、解除されました” ◐が消えて予約が解除されます。
【おふろ沸かしが始まっている場合】 ‖ふろ自動 を押す		ふろ自動ランプが消えて運転を終了します。

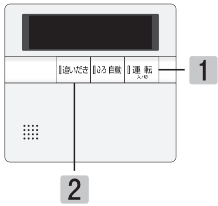
メモ
- ●ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるとき、また気温によって、遅くなる場合があります。
- ●変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ●ふろ予約後に**運転**ボタンを「切」にしてもふろ予約運転は行われます。
また、ふろ予約後(◐点灯中)は**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、**予約**ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- ●停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。
再通電後、現在時刻を合わせてから再度**予約**ボタンを押してください。
- ●現在時刻が「- - : - -」になっている場合、**予約**ボタンは使用できません。押すと“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

おふろのお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。





■追いだき運転をする

おふろを熱くします。

操　　作	操作後の画面	説　　明
1　運 転 入/切 を「入」にする		
2　追いだき を押す		“おふろを沸かします” 追いだき[橙]・▦・🔥を点灯し、追いだき運転を開始します。 運転が終了すると、追いだき[橙]・🔥が消え、▦も消えます。 “おふろが沸きました”

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 （追いだき時の最高温度：50℃） 浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。

⚠警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

もっとお湯を熱くしたいときには

追いだき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする　“おふろを沸かします”

追いだき運転を中止するには

追いだき を押す		トップ画面を表示します。

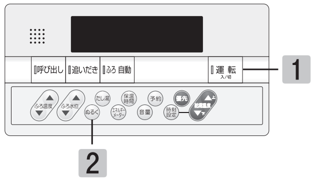
⚠注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯（水）があることを確認する。
●浴室リモコンで追いだきの操作を何度も繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。

お願い ●浴室リモコンの**追いだき**ボタンは長く（5秒以上）押さないでください。**追いだき**ボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。
誤って押し続けた場合はもう一度**追いだき**ボタンを押してください。

メモ ●台所リモコンで**追いだき**ボタンを押すと、**“おふろを○℃に沸かします”**（○℃はふろ温度）と音声ガイドが流れます。

おふろのお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ぬるく運転をする

おふろをぬるくします。

操　　作	操作後の画面	説　　明
1　運 転 入/切 を「入」にする		
2　ふたを開けぬるくを押す		“水をたします” 水を点灯し、ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れます。 運転が終了すると、水が消えます。

もっとぬるくしたいときには

ぬるく運転終了後に2の操作をする　“水をたします”

ぬるく運転を中止するには

ふたを開けぬるくを押す		トップ画面を表示します。

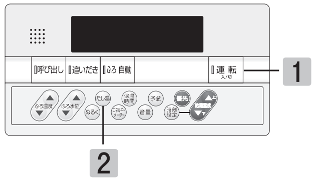
❗ご注意ください
●ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。

メモ ●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

おふろのお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■たし湯運転をする

おふろのお湯を増やします。

操　　作		操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする		
2	ふたを開け たし湯 を押す		“お湯をたします” 湯・♨を点灯し、たし湯運転を開始します。 ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。 運転が終了すると、湯・♨が消えます。

もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後に2の操作をする	“お湯をたします”

たし湯運転を中止するには

ふたを開け たし湯 を押す		トップ画面を表示します。

ご注意ください

- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用すると設定したふろ温度で出湯(ふろ優先)されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。設定したふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。また、たし湯を一時中断(待機)させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯(給湯優先)する設定もできます。(→P.35)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

お願い

- **たし湯**ボタンを5秒以上押し続けると、手動配管クリーン運転を始めます。(→P.32)
誤って押し続けた場合はもう一度**たし湯**ボタンを押してください。

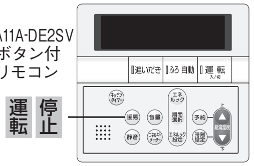
メモ

- ふろ優先(→P.35)の場合、たし湯運転中に給湯・シャワーを使用したり、給湯・シャワーの使用中にたし湯を開始すると、たし湯が先に終了しても出湯中のお湯の温度は設定したふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
- 給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯終了時(たし湯と給湯・シャワー同時使用の時にたし湯が先に終了した場合は出湯停止時)に**“給湯温度○℃です　熱い温度にセットされました　注意してください”**と音声ガイドが流れます。

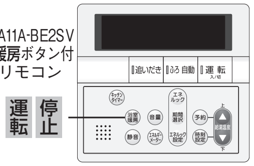
暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

XKR-A11A-DE2SV
暖房ボタン付
台所リモコン



XKR-A11A-BE2SV
浴室暖房ボタン付
台所リモコン



■暖房端末機器の運転/停止

暖房端末機器の「入」/「切」をします。
XKR-A11A-DE2SV(**暖房**ボタン付台所リモコン)で操作します。

操　　作		操作後の画面	説　　明
運転	暖房端末機器のバルブを開ける ふたを開け 暖房 を押す		※運転の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 “暖房を始めます” 暖房・♨を表示します。 ※運転が「切」の場合でも、暖房・♨は表示されます。
停止	ふたを開け 暖房 を押し、暖房端末機器のバルブを閉じる		“暖房を終わります” 暖房が消えます。

■浴室暖房の運転/停止

浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」/「切」をします。
XKR-A11A-BE2SV(**浴室暖房**ボタン付台所リモコン)で操作します。

操　　作		操作後の画面	説　　明
運転	ふたを開け 浴室暖房 を押す		※運転の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 “浴室暖房を始めます” 浴室暖房・♨を表示します。 ※運転が「切」の場合でも、浴室暖房・♨は表示されます。
停止	ふたを開け 浴室暖房 を押す		“浴室暖房を終わります” 浴室暖房が消えます。

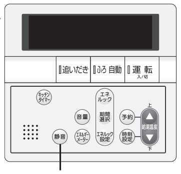
メモ

- リモコンの**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく暖房・浴室暖房運転ができます。
- 暖房・浴室暖房運転中のリモコンの♨は、リモコンの**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号を接続していない場合は、**暖房**ボタン付の台所リモコンをご使用ください。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室暖房)運転を行っているときに 浴室暖房 を押すと、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。
また、暖房以外の運転を行っているときに 浴室暖房 を押すと暖房(浴室暖房)運転に切り替わります。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法については、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房静音について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

XKR-A11A-E2SV
暖房ボタン無し
台所リモコン



設定　解除

■暖房静音の設定

暖房能力を低下させ、暖房運転音を通常より静かにします。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
設定	ふたを開け(静音)を押す		※［運転 入/切］の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 "暖房静音セットされました" **静音**を表示します。 ※**運転**ボタンが「切」の場合でも**静音**は表示されます。

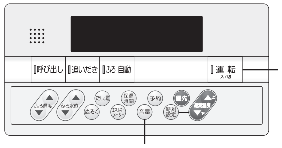
■暖房静音の解除

	操　　作	操作後の画面	説　　明
解除	ふたを開け(静音)を押す		※［運転 入/切］の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 **静音**が消えます。 "暖房静音解除されました"

メモ
- ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ●リモコンの**運転**ボタンを「切」にしても設定は解除されません。
- ●暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。

省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



1　2

■省電力の解除

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	［運転 入/切］を「入」にする		**省電力**を表示しています。
2	ふたを開け(音量)を５秒以上押す		**省電力**が消えます。 "省電力、解除されました"

■省電力の設定

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。
※工場出荷時は省電力機能が設定されています。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	［運転 入/切］を「入」にする		**省電力**が消えています。
2	ふたを開け(音量)を５秒以上押す		**省電力**を表示します。 "省電力、セットされました" ５分以上リモコン操作がない場合、画面表示が消えます。(省電力待機中)

省電力待機中に画面を表示させるには

各ボタンを押すと表示します

ご注意ください
右図のボタンは、押すと画面が表示されると同時に、動作を開始します。

［呼び出し］　［追いだき］　［ふろ 自動］

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

- ・お湯を使用しているとき
- ・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温／ふろ予約を含む)

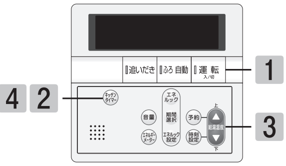
お願い
- ●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからご使用ください。

メモ
- ●省電力は**運転**ボタンの「入」/「切」では解除できません。
- ●省電力待機中は、運転ランプが少し暗くなります。
- ●台所・増設リモコンの省電力待機中に、浴室リモコンの呼び出しボタンが押されたときは、台所・増設リモコンは画面の表示をしないまま**"おふろで呼んでいます"**と音声が流れます。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■キッチンタイマーを使用する 30秒～60分までのタイマーを利用できます。

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする	AM 10:00 省電力 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け キッチンタイマー を押す	00.00	"上下ボタンで入力してください"
3	上▲給湯温度▼下 でタイマー時間を合わせる	03.00	キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。
4	キッチンタイマー を押す	02.59 省電力 給湯 優先 40℃	カウントダウンを始めます。 ※カウントダウンは1秒刻みで表示します。 終了するとチャイムでお知らせします。

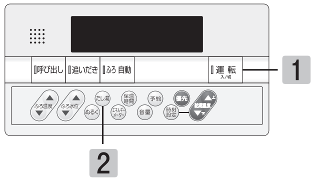
キッチンタイマーを中止するには

ふたを開け キッチンタイマー を押す	トップ画面を表示します。

メモ ●タイマー時間を合わせた後、キッチンタイマーを押さずに5秒経過すると、チャイムが鳴ると同時にカウントダウンを始めます。

知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■手動配管クリーンをする 追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出します。

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ AM 10:00 省電力 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け5秒以上 たし湯 を押す 手動配管クリーンを開始します	ふろ 40 AM 10:00 クリーン 省電力 給湯 優先 40℃	"配管クリーンを始めます" クリーン が点滅します。 6ℓのお湯(ふろ温度)を1分弱で流し、自動停止します。

手動配管クリーンを中止するには

ふたを開け たし湯 を押す	"配管クリーンを終わります" トップ画面を表示します。

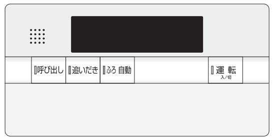
メモ ●給湯優先(→P.35)になっている場合は、手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンを待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。

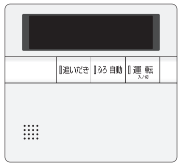
便利な使い方

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103310855 8
1103310855 9
1103310856 0
1103310856 1
01

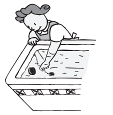
知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
リモコンの操作はありません。





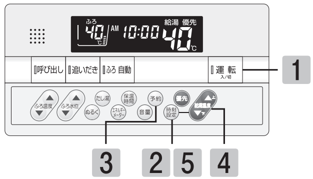
■自動配管クリーンをする　ふろ自動運転終了後の排水時に自動で行います。

	操作	説明
条件	1. ふろ自動運転終了後、残り湯が循環口より上にあること 2. 排水中に給湯等を使用していないこと	※リモコンの運転ボタン「入」/「切」に関係なく機能します。
1	おふろの栓を抜きます 残り湯の水位が循環口より低くなると、自動配管クリーンが始まります  [運転 入/切]が「入」の場合は、右図の画面が表示されます 	※浴槽の水(お湯)を排水するときは、必ず[ふろ自動]の消灯を確認してください。点灯している場合は[ふろ自動]を押します。 6ℓのお湯(または水)を1分弱で流し、自動停止します。

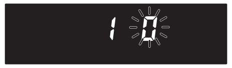
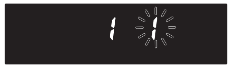
メモ
●自動配管クリーンはリモコンの運転ボタン「入」/「切」に関係なく機能します。
ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など一時的に通電が止まった場合は機能しません。
●リモコンの運転ボタン「入」の場合はふろ温度のお湯で、「切」の場合は水で流し出します。
●自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、動作を終了します。
●ふろ自動運転終了後、お湯の汲み出し等で浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
●自動配管クリーンを作動させない設定にすることもできます。(→P.34)

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■自動配管クリーンをしない　自動配管クリーン機能を動作しないようにします。

	操作	操作後の画面	説明
1	[運転 入/切]を「切」にする		
2	ふたを開け2秒以上(時刻設定)を押す		1が点滅します。
3	(予約)を押す		0へ点滅が変わります。
4	(給湯温度)を押して1を選択する		0→自動配管クリーンをする（工場出荷時） 1→自動配管クリーンをしない
5	(時刻設定)を押す		“セットされました”

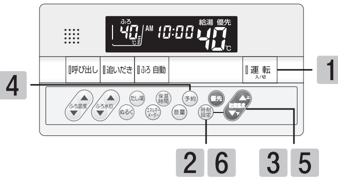
メモ
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

便利な使い方

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

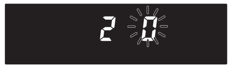
機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■給湯優先に変更する

お湯張りやたし湯中でも給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転（入/切）を「切」にする		
2	ふたを開け2秒以上（時刻設定）を押す		
3	（給湯温度 上/下）を押して2を選択する		2が点滅します。
4	（予約）を押す		0へ点滅が変わります。
5	（給湯温度 上/下）を押して1を選択する		0→ふろ優先（工場出荷時） 1→給湯優先
6	（時刻設定）を押す		"セットされました"

ふろ優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能です。 給湯・シャワーは設定したふろ温度で出湯します。
給湯優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断（待機）します。 給湯・シャワーは給湯温度で出湯します。

メモ ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルックとは

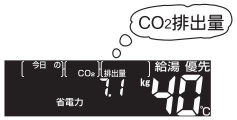
エネルックとは

エネルックとは、本体機器で使用したガス・お湯（水道）とご家庭で使用した電気のエネルギーの目安使用量や目安使用金額・目安のCO_2（二酸化炭素）排出量を表示すると共に、目標の設定・結果を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることのできる機能です。
※電気の表示をするためには、電力測定ユニット（別売品）の接続が必要です。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量やCO_2の排出量を確認できます（→P.39）

※ガス・湯・電気の目安の使用量をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。



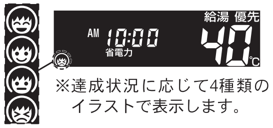
※ガス・湯・電気を合わせたCO_2排出量を日・月・年単位で確認することができます。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます（→P.38）

□達成状況を確認できます□

エネルギーの達成状況をメイン画面に表示できます（→P.43）

※ガス・湯・電気・CO_2いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。



※達成状況に応じて4種類のイラストで表示します。

☆単価や目標金額を設定すると☆

エネルギーの目安使用料金が確認できます（→P.39）

目標の設定で省エネ意識を高めます

※ガス・湯・電気の目安の使用料金と達成状況をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

エネルックとは

エネルックとは

□表示される数値について□

エネルックで表示されるガス・水道の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。
電気の数値は家庭全体で使用した目安の電力使用量です。
お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

ガス・水道の使用量は給湯機器内を通った分が表示されます。
機器を通らずに使用したガス・水道は使用量の中には含まれません。
例えば次のような製品の使用分は含まれません。

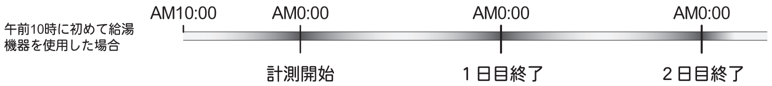
ガスコンロ　　トイレ　　ガスファンヒーター

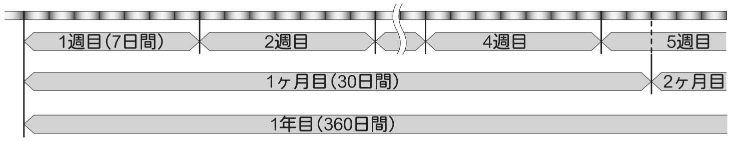
エネルックで表示されるガスや水道使用料金には基本使用料は含まれません。

ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。各メーターの使用量に応じて請求されます。

☆日にちは経過日数で管理します☆

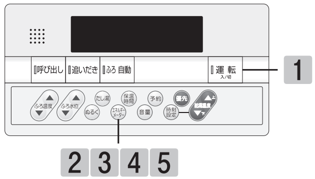
初めて電源を入れた日または経過日数をリセット後の午前０時から計測を始めます。（→P.45）

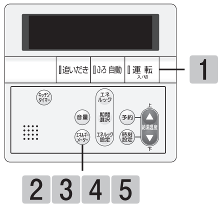




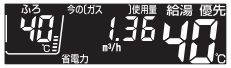
エネルギーの使用状況を確認するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。





■エネルギーメーターを表示する 現在使用中のエネルギー使用量を画面に表示します。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転を「入」にする		
2	ふたを開けエネルギーメーターを押す		ガスの使用量を表示します。
3	エネルギーメーターを押す		お湯の使用量を表示します。
4	エネルギーメーターを押す		電気の使用量を表示します。 ※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。
5	エネルギーメーターを押す		現在時刻表示に戻ります。

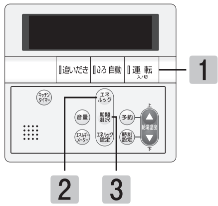
メモ
●エネルギーメーター表示は、金額では表示されません。
●エネルギーメーターを表示したまま省電力機能がはたらいたり、運転ボタンを「切」にすると、次回画面を表示するときは、現在時刻表示になります。

エネルック

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

エネルギーの使用量を確認するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルックを見る

エネルギーの使用量を日・月・年で確認できます。

操　作	操作後の画面	説　明

1

運転 入/切 を「入」にする

2

【エネルギー別の使用量を見る】

ふたを開け エネルック を押す

[使用量表示]

今日のガスの使用量を表示します。

[使用金額表示]

■料金単価・目標を設定する(→P.40)で単価を設定している場合は使用量と使用金額を交互に表示します。

エネルック を押すと初回はガス→湯→電気→CO_2排出量と項目が変わります。
項目を一巡すると、トップ画面に戻ります。
トップ画面に戻らずに終了した場合、前回最後に表示した項目・期間から表示します。

※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。

3

【期間別の使用量を見る】

期間選択 を押す

前日のガスの使用量を表示します。

期間選択 を押すと前日→今月→前月→今年→前年→今日→前日→…と、期間が変わります。

【期間別の目標を見る】

エネルック設定 を押す

[目標量表示]

エネルック設定 を押し続けている間、表示します。

[目標金額表示]

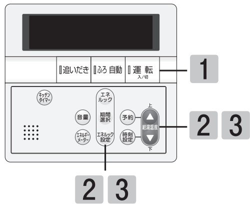
■料金単価・目標を設定する(→P.40)で単価と目標を設定している場合は目標量と目標金額を交互に表示します。

メモ

- ●現在時刻を設定していない場合は、エネルック を押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴り、利用できません。
- ●単価を設定していない場合は、量(m³・kWh)で表示します。
- ●目標を設定していない場合は、**【期間別の目標を見る】**ことはできません。エネルック設定 を押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。
- ●目標を設定している場合はエネルック画面に達成度のイラスト(→P.44)を表示します。

エネルックの設定を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■料金単価・目標を設定する

エネルギーの使用量と目標を金額や量で設定します。

操　作	操作後の画面	説　明

1

運転 入/切 を「入」にする

2

ふたを開け エネルック設定 を押す

上 給湯温度 下 で設定する

"上下ボタンで入力してください"

Auto→目標自動更新する
（工場出荷時）

OFF→目標自動更新しない

3

【Auto(目標自動更新する)を選択した場合】

エネルック設定 を押す

"ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください"

上 給湯温度 下 で設定する

※設定範囲は以下の通りです。
単価‥‥‥‥0～999円(1円単位)

エネルック設定 を押す度にガス料金単価→湯料金単価→電気料金単価→トップ画面を表示します。

※Autoでは目標の設定・変更をすることができません。

- ○目標とするデータは前年同月(12ヶ月前)のデータが適用されます。
  前年同月(12ヶ月前)のデータがない場合は前月データが適用されます。
  新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標として設定します。
- ○単価を設定するとエネルック(→P.39)を金額で表示します。
  0円で設定するとエネルック(→P.39)を量で表示します。

次ページへ

エネルック

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

11033310855 8
1103331085 59
1103331085 60
1103331085 61

01

エネルックの設定を変更するには

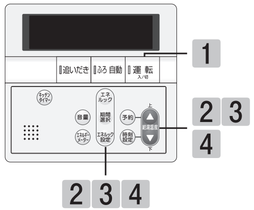
操　　作	操作後の画面	説　　明
3 【OFF(目標自動更新しない)を選択した場合】 エネルック設定を押す 給湯温度▲▼で設定する	料金単価 ガス 100円 省電力 給湯 優先 40℃ 料金単価 ガス 120円 省電力 給湯 優先 40℃	“ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください”
※設定範囲は以下の通りです。 単価………0～999円/m³, kWh(1円単位) 目標(金額)…100～99900円(100円単位) 10.00万円～99.99万円(100円単位) 目標(量)……0～9999m³, kWh エネルック設定を押す度にガス料金単価→ガス料金目標→湯料金単価→湯料金目標→電気料金単価→電気料金目標→トップ画面を表示します。		※OFFで料金単価を0円で設定した場合は、料金ではなく量で目標を設定します。
【料金単価を入力した場合】	料金単価 ガス 120円 省電力 給湯 優先 40℃ 料金目標 ガス 3600円 省電力 給湯 優先 40℃	“ガスの1ヶ月の料金目標を上下ボタンで入力してください” 1ヶ月の使用量の目標を金額で設定します。
【料金単価を入力しない(0円の)場合】	料金単価 ガス 0円 省電力 給湯 優先 40℃ 目標 ガス 30m³ 省電力 給湯 優先 40℃	“上下ボタンで入力してください” 1ヶ月の使用量の目標を量で設定します。

○単価を0円で設定した場合は、目標を量で設定します。
○目標を量で設定した後で単価を設定すると、目標の量を金額に換算して表示します。
○単価および目標金額が設定されているときに単価が0円に設定されたら、変更前の単価で目標金額を量に換算して表示します。

メモ
- ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ●電力測定ユニットを設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
- ●ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

エネルックの設定を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■CO_2排出係数と達成度に関する設定をする

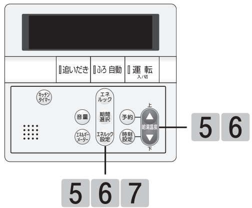
CO_2の排出係数・達成度を表示する項目・目標警告音の設定します。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転(入/切)を「入」にする	AM 10:00 省電力 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開けエネルック設定を2秒以上押す 給湯温度▲▼で数値を入力する	ガス CO_2 2.21 省電力 給湯 優先 40℃ ガス CO_2 2.29 省電力 給湯 優先 40℃	“ガスのCO_2排出係数を上下ボタンで入力してください” ※CO_2排出係数の設定範囲は0.00～9.99kgです。0.01単位で設定できます。
3	エネルック設定を押す 給湯温度▲▼で数値を入力する	湯CO_2 0.36 省電力 給湯 優先 40℃ 湯CO_2 0.59 省電力 給湯 優先 40℃	“水道のCO_2排出係数を上下ボタンで入力してください”
4	エネルック設定を押す 給湯温度▲▼で数値を入力する	電気 CO_2 0.69 省電力 給湯 優先 40℃ 電気 CO_2 0.36 省電力 給湯 優先 40℃	“電気のCO_2排出係数を上下ボタンで入力してください” ※電気の設定をするには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。

次ページへ

エネルック

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103310 8558
1103310 8559
1103310 8560
1103310 8561
01



操　　作	操作後の画面	説　　明
5 エネルック設定を押す / 上下ボタンで項目を選ぶ　→ガス→湯→電気→CO2→表示なし		**"達成度を表示する項目を上下ボタンで入力してください"** ※工場出荷時の達成度表示はガスになっています。 ※電力測定ユニット(別売品)が接続されていない場合は電気を表示しません。
6 エネルック設定を押す / 上下ボタンで選択する		**"上下ボタンで入力してください"** トップ画面に表示しているエネルギーの達成度が、110%を超えると警告音を鳴らす設定をします。 On→目標警告音を鳴らす OFF→目標警告音を鳴らさない（工場出荷時）
7 エネルック設定を押す		

メモ
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●電力測定ユニットを設置していない場合は、電気のCO2排出係数設定画面を表示しません。

□CO_2排出係数について

CO_2の排出量を求めるには、ガス・水道それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。
工場出荷時の排出係数の初期値は以下の出典によるものです。

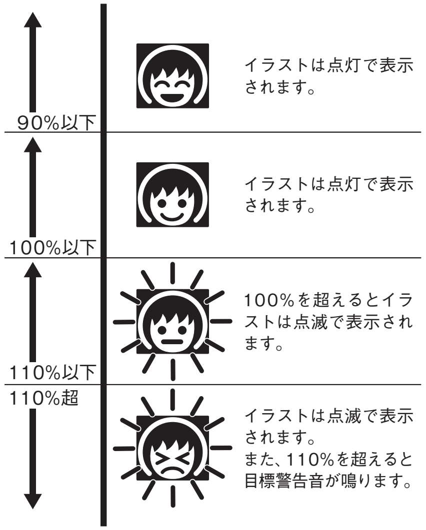
- 都市ガス 2.21 kg-CO_2/N㎥
  出典/東京ガス(13A)の代表組成から算出。(15℃, ゲージ圧2kPa)
- 水道 0.36 kg-CO_2/㎥
  出典/環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用　排出係数一覧」(平成18年6月更新)
- 電気 0.69 kg-CO_2/kWh
  出典/「中央環境審議会地球環境部会　目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」(平成13年7月)

□達成度のイラストについて

達成状況のイラスト表示は、設定した目標(量・金額)に対して現在の実績が多いか少ないかその割合によって、4種類のイラストで表示されます。
※**[目標自動更新する]**(→P.40)を選択した場合、エネルック計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。また、**[目標自動更新しない]**(→P.41)を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成状況のイラストは表示されません。

【例】今日現在の達成状況
84円(現在)÷120円(目標)＝0.7(70%)
※70%の達成度となるので、"90%以下"のイラストが表示されます。

イラストは下記のような場面で表示します。



達成度	イラストの表示
90%以下	イラストは点灯で表示されます。
100%以下	イラストは点灯で表示されます。
110%以下	100%を超えるとイラストは点滅で表示されます。
110%超	イラストは点滅で表示されます。また、110%を超えると目標警告音が鳴ります。

[トップ画面]

[エネルギー使用量・CO_2排出量]

■**エネルックを見る**(→P.39)でエネルックを押すと表示します。

[期間別の目標]

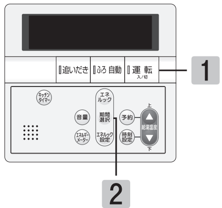
■**エネルックを見る**(→P.39)の**[期間別の使用量を見る]**でエネルック設定を押し続けている間、表示します。

メモ
●目標警告音は■**CO_2排出係数と達成度に関する設定をする**で目標警告音の設定(→P.43)をOn(目標警告音を鳴らす)に設定した場合に鳴ります。
また、省電力待機中に110%を超えた場合は、省電力から復帰した時点で目標警告音が鳴ります。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

エネルックの初期化をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



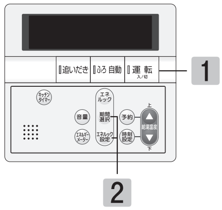
■日数の初期化をする

経過日数をリセットします。

	操作	操作後の画面	説明
1	運 転 入/切 を「入」にする		
2	ふたを開け3秒以上 期間選択 を押す		“日数、初期化されました”

●日数の初期化を行うと、翌AM0:00から計測が開始されます。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■データの初期化をする

料金設定を含めたエネルックのすべてのデータを初期化します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運 転 入/切 を「入」にする		
2	ふたを開け3秒以上 期間選択 と エネルック設定 を同時に押す		“データ、初期化されました”

●料金設定を含むすべてのエネルックデータを初期化します。初期化したデータは元に戻すことはできません。

冬期の凍結予防をするには

凍結を予防するための操作について説明します。

⚠注意
●暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがあります。以下をお読みいただき、必要な処置をしてください。
●凍結により機器や配管が損傷した場合の修理費は、保証期間内でも有料となります。

■凍結予防装置による方法

通常の寒さのとき（外気温−15℃、有風5m/秒程度まで）

機器の電源プラグは、抜かないでください

機器には、気温が下がってくると自動的に機器内を保温する凍結予防ヒータと浴槽の水（湯）を循環（ポンプ運転）して、ふろ配管の凍結を予防する凍結予防装置がついています。電源プラグを抜いたり分電盤のブレーカーを切ると凍結予防装置がはたらきません。

- 凍結予防装置は、**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく作動します。
- 配管は凍結することがあります。配管は必ず保温材または電気ヒータを巻くなど、地域に応じた処置をしてください。

浴槽の水（湯）は循環口上部より5cm以上高い位置にする

- 浴槽の水（湯）を循環し、凍結予防をするため浴槽の残り湯は捨てずそのままにしておいてください。

暖房回路の凍結予防のためにガス栓は開けておいてください

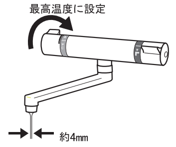
- 暖房回路は気温が下がってくると自動的に暖房運転（燃焼）し、暖房回路を温めて凍結予防をします。
  機器および端末機器の電源プラグを抜いたり電源ブレーカーを切らないでください。（端末機器の種類によっては凍結予防ができない場合があります）
- 不凍液を使用している場合もあります。（機器フロントカバーに貼付の不凍液注入ラベルを確認してください）

お願い ●お使いになるときは、給湯栓を開けて水が出ることを確認してから、**運転**ボタンを「入」にしてください。

寒波などで特に寒くなりそうなときは、給湯栓の水を流す方法または、機器の水を抜く方法で凍結予防をしてください。

■給湯栓の水を流す方法

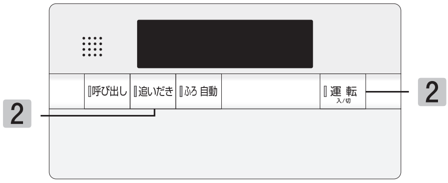
この方法は機器本体だけでなく、給水・給湯配管やバルブ類および給湯栓の凍結予防に有効です。

	操作		説明
1	運転 を押し、リモコンを「切」にします		必ず行います。
2	浴室の給湯栓を開け、1分間に400cc程度の水を流し続けます		流量が不安定なことがありますので、念のため約30分後に流量を確認してください。

●給湯栓の水を流す方法で凍結予防をしているときは、家の人に凍結予防のために水を流していることをお知らせください。水を止めると凍結します。
●通水使用の禁止として、**運転**ボタンを切った状態で給湯栓を開けて水を出さないようにお願いをしていますが、凍結予防の場合は問題ありません。（→P.5）
●サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をご利用の場合は、再使用時の給湯温度設定にご注意ください。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

冬期の凍結予防をするには

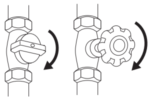
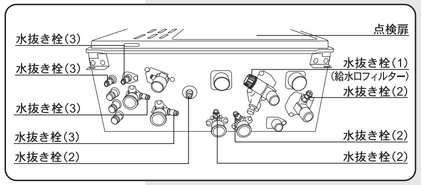


■機器の水を抜く方法

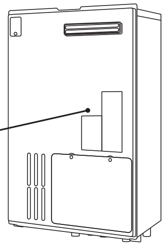
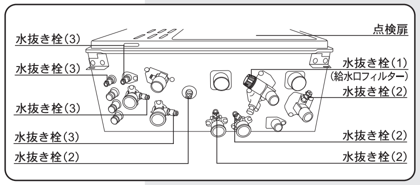
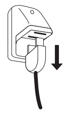
長期使用しないときは、水抜きをしてください

入居前や長期不在で家の電気ブレーカーを「切」にする場合や、電源プラグを抜く必要がある場合には、この方法で機器内の水を排水し凍結予防をします。排水後は、次にお使いになるまでそのままにしておいてください。

⚠注意 ●使用後すぐに水抜きをしない。やけどのおそれがあります。
機器やお湯が高温になっていますので冷えてから行ってください。

	操　　作	説　　明
1	ガス栓と給水元栓を閉じます 	機器の下部にあります。(→P.8)
2	浴槽の水を完全に排水します 浴室リモコンの［運転 入/切］の点灯を確認し、［追いだき］を“ピッピッ”と鳴るまで5秒間押し続けます 	※浴槽の水が排水されていないと浴室リモコンに「032」が点滅します。 再度、浴槽の水が排水されているか確認してください。
3	すべての給湯栓を全開にします 	
4	水抜き栓(1) (2)を外します 	

冬期の凍結予防をするには

	操　　作	説　　明
5	暖房回路の水を抜く前に、不凍液が入っているかどうかの確認をします 不凍液が入っている場合は 不凍液が入っています が貼ってあります  (図はXT2812ARSAW3Qを示します) 【不凍液が入っている場合】 6 7の操作を行います 【不凍液が入っていない場合】 水抜き栓(3)を外し、6 7の操作を行います 	※不凍液注入の有無は、機器フロントカバー貼付のラベルで確認します。
6	必ず電源プラグを抜きます 	機器の周辺にあります。 電源プラグを抜き忘れますと機器の故障の原因となります。
7	完全に排水したことを確認し、すべての水抜き栓を元のとおりに取り付けます	

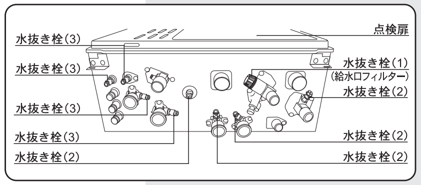
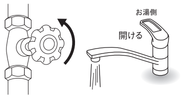
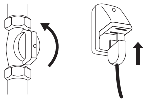
⚠注意 ●配管カバーのフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したフロントカバーをしっかりと閉める。(→P.52)

お願い ●水抜きの操作をすると、機器本体だけでなく配管や端末機器内の水も出てきます。水が流れては不都合な場所では、あらかじめ容器を用意して水を受けてください。
●水抜きをした後は浴槽へ水を流しこまないでください。

冬期の凍結予防をするには

■再使用するとき

水抜き後、再度使用するときは次の操作をしてください。

	操　　作	説　　明
1	水抜き栓(1)～(3)、およびすべての給湯栓が閉じていることを確認します  	
2	給水元栓を開け、機器や配管より水漏れがないか確認します また、すべての給湯栓を開けて水が出ることも確認します  	給水元栓は機器の下部にあります。 給湯栓は水が出ることを確認したら閉じます。
3	ガス栓を開け、電源プラグを差し込みます 	ガス栓は機器の下部にあります。 電源プラグは機器の周辺にあります。
4	リモコンの現在時刻を設定します (→P.14)	
5	機器の水抜きを行った後は ふろ自動 を押します 循環口から湯が出ることを確認したらもう一度 ふろ自動 を押して終了します 	※ポンプに呼び水をするためです。

通水後初めての暖房・ふろ使用で、リモコンにアラーム番号"173" "543"が出る場合

端末機器側の運転とリモコンの運転ボタンを一旦「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・すべての暖房水抜き栓が閉まっていることを確認し、電源プラグの抜き差しをしてから再使用してください。

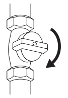
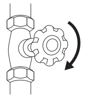
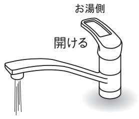
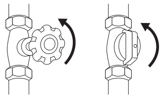
⚠注意 ●配管カバーのフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したフロントカバーをしっかりと閉める。(→P.52)

お願い ●再使用するときは、水抜き栓を元どおりに確実に閉じてください。閉じかたが不十分だったり閉じ忘れたりすると、そこから水漏れします。

冬期の凍結予防をするには

■凍結してしまったとき

凍結したときは給湯栓を開けても水は出てきません。解凍するまで待って、次の操作により水が出ることを確認してから運転してください。

	操　　作	説　　明
1	ガス栓を閉じます 	機器の下部にあります。
2	給水元栓を閉じます 	機器の下部にあります。 ※配管が破損していた場合の水漏れを防止する目的です。
3	運転 を押して リモコンを「切」にします 	
4	ときどき給水元栓を開けて、給湯栓から水が出ることを確認します 水が出てくれば使用できます  	給水元栓は、機器の下部にあります。
5	給水元栓を全開にし、ガス栓を開けます 	機器の下部にあります。 必ず、機器および配管から水漏れがないことを確認します。
6	運転 を押し、リモコンを「入」にします 	

⚠注意 ●配管カバーのフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したフロントカバーをしっかりと閉める。(→P.52)

お願い ●給水・給湯配管が凍結すると配管や給湯栓が破損することがあります。解凍後は、全ての給湯栓を閉じてから水道メーターを見るなど水漏れしていないことをご確認ください。

長くお使いいただくために

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

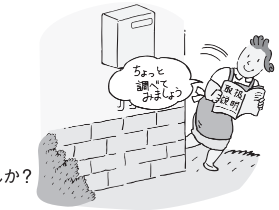
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561

01

点検のポイント・お手入れのしかた

■点検のポイント(月1回程度)

次の7つのポイントで点検してください。



1 機器および配管から水漏れはありませんか？
水漏れは、機器の故障だけでなくお隣や階下の方にも多大な迷惑をかけます。

2 機器および配管からガスの臭気がしませんか？

3 運転中に機器から異常音が聞こえませんか？

4 機器の外観に異常は見られませんか？

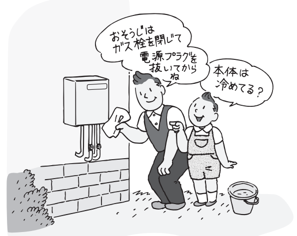
5 機器のまわり、および排気口のそばに燃えやすいものはありませんか？
また、整然とされていますか？
機器のまわりに雑草や木くず・箱などで雑然としていると、機器の内部に害虫(ゴキブリなど)が侵入したり、くもの巣がはったりして、機器の故障などの原因になる場合があります。

6 浴槽に循環口フィルターがついていますか？

7 積雪や屋根から落ちた雪により給気口・排気口がふさがれていませんか？
給気口・排気口がふさがれていると、機器が不完全燃焼することがあります。
積雪時には給気口・排気口の点検、除雪を行ってください。屋根から落ちた雪が給気口・排気口をふさぐおそれがあるときはお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

> **ご注意ください**
> ●機器本体のお手入れは、ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き、機器が冷えてから行ってください。
> また、けがなどしないよう、指先には十分注意してください。

■お手入れのしかた(月1回程度)



(機器本体およびリモコンのお手入れ)

●汚れは、湿ったやわらかい布で軽くふき取ってください。
●シンナー・ベンジンなどは使わないでください。
変色・変形する場合があります。

■定期点検のおすすめ(有料)

●機器を安心して長くご使用いただくために、1年に1回程度点検を受けることをおすすめします。
なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては、4～6年に1回程度の点検をおすすめします。
点検はお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご相談ください。

⚠警告●フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。

分解禁止

ご注意ください
●給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルター（金網）を掃除してください。
●台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

お願い
●洗剤およびシンナー、ベンジンなどではふかないでください。
●水圧の低い地域では泡沫器は使用しないでください。

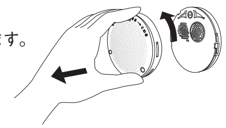
点検のポイント・お手入れのしかた

■循環口フィルターの掃除(こまめに掃除)

浴槽をお掃除するときは循環口フィルターも掃除してください。循環口フィルターには、湯アカや毛、タオルのくずなどが意外と多くたまるものです。循環口フィルターの汚れがひどいと、循環量が弱まったり、追いだきができなくなります。

(循環口フィルターの外し方)

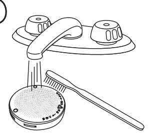
循環口フィルターを左に回して手前に引きます。



(循環口フィルターを掃除する)

歯ブラシなどで洗います。

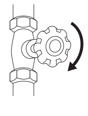
掃除後、循環口フィルターを元のように取り付けます。



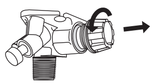
■給水口フィルターの掃除

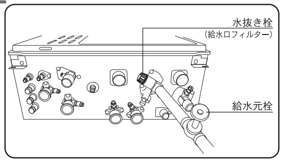
給水口フィルターが詰まるとお湯の出が悪くなったり、お湯にならない場合があります。次の要領で給水口フィルターを掃除してください。(特に、新築の場合)

1 給水元栓を閉じる

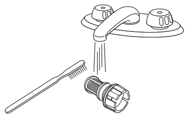


2 水抜き栓を外す

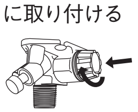




3 歯ブラシなどで洗う



4 元のとおりに取り付ける



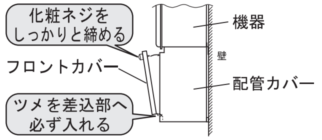
■点検・お手入れ後の確認

点検・お手入れ後はガス栓を開いて、運転ボタンを「入」にしてから給湯栓を開き、機器が正常に作動していることを確認してください。万一、異常な燃焼・臭気・音を感じられたときは使用を中止し、ガス栓を閉じてお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

(配管カバーのフロントカバーについて)

配管カバーのフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したフロントカバーを元のとおりに取り付けてください。

①フロントカバー下部のツメを差込部へしっかり差し込み、外れないことを確認。
②化粧ネジを確実に締める。



お願い
●循環口フィルターは必ず取り付けてご使用ください。
循環口フィルターを付けないで運転すると、ポンプ等の故障の原因となります。
●給水口フィルターを外すと水が出ます。
水が流れては不都合な場所では、あらかじめ容器を用意して水を受けてください。
●再使用するときは、水抜き栓を元どおりに確実に閉じてください。閉じかたが不十分だったり閉じ忘れたりすると、そこから水漏れします。
●別売のユニットを取り付けている場合、ユニットに付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思っても、よく調べてみると故障ではない場合もあります。まずは次の点を確認してください。

こんなとき	ここを調べてください
リモコンの画面に表示が出ない	省電力待機中ではありませんか (→P.30) 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか (→P.13) 停電していませんか (→P.6)
アラーム番号「032」「217」「542」が点滅し、動作しない	給水元栓が全開になっていますか (→P.13) 断水していませんか (→P.5) おふろの排水栓はしっかりはまっていますか (→P.19) 循環口フィルターが詰まっていませんか (→P.52)
燃焼表示が点灯しない お湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか (→P.13) 給水元栓が全開になっていますか (→P.13) 断水していませんか (→P.5) 給湯栓が十分開いていますか (→P.16) 給水口フィルターが詰まっていませんか (→P.52) 浴槽に水が入っていますか(追いだき運転時) (→P.25) 循環口フィルターが詰まっていませんか(ふろ使用時) (→P.52)
高温のお湯が出ない 低温のお湯が出ない	給湯栓が十分開いていますか (→P.16) 温度調節は適切ですか (→P.16) シングルレバー式混合水栓やサーモスタット式混合水栓を使用し、高温のお湯が出ない場合は、リモコンの給湯温度を60℃に設定してください
浴槽の水があつい(ぬるい)	ふろ温度のセットは適切ですか (→P.21) 循環口フィルターが詰まっていませんか (→P.52)
浴槽の水が少ない(多い)	ふろ水位のセットは適切ですか (→P.21) 循環口フィルターが詰まっていませんか (→P.52)
暖房がきかない(ききが悪い)	ガス栓が全開になっていますか (→P.13) 暖房端末機器の温度設定は適切ですか 床暖房は暖まるまでに時間がかかる場合があります

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください。

故障かな？と思ったら

■こんな時は故障ではありません

現象	点検項目
給湯栓を絞りすぎて水になった	この機器は通水量が約2.5ℓ/分以下になったときには消火します。
夏期水温が高いとき低温のお湯が出ない	夏期など、水温が高いときに低温のお湯を少量得ようとすると、湯温が高くなります。給湯栓をもっと開けて出湯量を多くすれば湯温は安定します。
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	機器から給湯栓までは距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。
給湯使用中にお湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用したり、「ふろ自動」「追いだき」「ぬるく」「たし湯」「暖房」運転をすると、お湯の量が減る場合があります。
給湯栓を開けたときお湯の量が変動する	湯温を安定させるために自動的に湯量調整しています。 すぐに湯量は安定します。
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール、サイダー等の泡と似た現象であり汚濁とは違って、まったく無害なものです。
浴槽、洗面台が青く見える	湯アカが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変色することがあります。掃除はこまめに行ってください。
給湯使用中や給湯終了後しばらくの間、コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるためにモーターを動かしているときに発生している音で、故障ではありません。
出湯停止後しばらく燃焼ファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。
ふろ自動ボタンを押した後お湯張りがときどき停止する	浴槽の中に正確にお湯張りをするための動作です。
おふろを使用していないのに浴槽の循環口よりお湯(水)が出る	浴槽のお湯を排水したあと、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能がはたらくと、循環口からお湯(水)が出ます。 お湯を使用すると機器内が温まり、配管に残っている水が循環口から出る場合があります。 凍結予防のためにポンプが回ったとき、配管に残っている水が循環口から出る場合があります。
保温中ときどきポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するためおよそ15～30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらくポンプが回る	「ぬるく」・「ふろ自動」・「追いだき」・「たし湯」運転終了後、かくはんのためポンプがしばらく回ります。
ときどき水抜き栓から水が出る	水抜き栓がしっかり閉じていないと水漏れします。 給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すために湯(水)が出る場合があります。
追いだき時間が長くなる	追いだき運転中に、給湯を使用したり暖房運転を行うと、追いだき能力が一時的に低下し、追いだきの時間が長くなることがあります。
暖房ポンプがときどき自動的に回る	エアー抜きをするためと、ポンプの固着を防止するための機能ですので故障ではありません。
床暖房の温度が低くなったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下することがある	床暖房や浴室暖房乾燥機を使用しているときに給湯や追いだき運転を行うと、暖房能力が一時的に低下して床暖房の温度が低くなったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下したりする場合があります。
床暖房を使用していないのに床が暖まることがある	暖房回路内にたまった空気を抜くために、約1ヶ月ごとにポンプが自動的に回ります。このときに他の端末機器(浴室暖房等)を使用していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。
冬期など寒いとき追いだきのポンプが自動的に動く	凍結破損予防のため、ポンプが自動運転を行います。
寒い日排気口から白い湯気が出る	外気温が低いときには排気ガスの水蒸気が白い湯気となりますが、故障ではありません。
時計表示が合っていない	停電や電源プラグをコンセントから抜いた等、通電が止まった後の再通電時は時刻表示が「--:--」になります。時刻の再設定をしてください。

以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

故障かな？と思ったら

■アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、アラーム番号を点滅表示してお知らせします。
アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

アラーム番号	内容	処置方法	使用状態
002	ガス供給なし浴槽残り湯有	—	ふろ試運転
011	給湯60分以上連続使用	給湯栓を閉じてリセット	給湯
030	未対応ガス種選択	修理を依頼する	—
032	注湯時間異常	浴槽の排水栓を確認後リセット	自動・追いだき
100	自己診断警告	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
111	給湯側点火不良	ガス栓確認後リセット	給湯・ふろ自動・たし湯
113	暖房・追いだき側点火不良		ふろ自動・追いだき・暖房
121	給湯側失火		給湯・ふろ自動・たし湯
123	暖房・追いだき側失火		ふろ自動・追いだき・暖房
140	空だき安全装置作動	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
	元ガス電磁弁回路不良		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
170	熱交漏洩検知		—
173	暖房回路漏水異常		給湯・ふろ自動・追いだき・暖房
252	ふろ水流SW異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき
300	外気温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
311	出湯温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
312	ふろサーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
313	高温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
321	入水温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
331	混合温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
343	タンク出サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
390	自己診断フレームロッド断線		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
422	注湯量センサー異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
432	水位センサー異常		ふろ自動

アラーム番号	内容	処置方法	使用状態
433	暖房水位検出異常	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
510	元ガス電磁弁故障		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
513	ガス電磁弁故障		ふろ自動・追いだき・暖房
542	二方弁関係異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
543	暖房回路漏水異常		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
562	注湯電磁弁異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
610	燃焼ファン回転異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
623	暖房ポンプ異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
632	ふろポンプ異常		ふろ自動・たし湯・追いだき
650	高温分配弁異常		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
651	水制御弁異常		—
661	ミキシング弁異常		—
700	電装基板故障		—
	ガス比例弁駆動回路異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
710	ガス電磁弁駆動回路故障		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
711	給湯ガス電磁弁駆動回路故障		—
720	プリ・ポスト異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
740	台所リモコン通信異常		—
750	浴室・増設リモコン通信異常		—
760	電力測定ユニット通信異常		—
763	端末通信異常		暖房・各端末との通信
900	機器燃焼異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房
903	給気汚染異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房
990	自己診断燃焼異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房

リセット操作 **運転**ボタンを一度「切」にし、5秒以上経過してから、**運転**ボタンを「入」にする。

〔浴室リモコン〕

番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出ることがあります。
ご連絡の際は、アラーム番号と併せてお知らせください。

補足番号

〔台所/増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。

メモ ●アラーム番号"100"が表示されたときは、燃焼状態を自己診断し、良好な燃焼を維持できない場合にお知らせする警告表示です。"100"の警告表示が点滅しているときに機器を使用することはできますが、機器の燃焼が悪化している状態でそのまま使用し続けると、最終的に安全装置がはたらいて"990"のアラームとなり機器を使用することができなくなりますので、アラーム番号"100"が点滅したときは、修理を依頼してください。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●「故障かな？と思ったら」(→P.53〜55)をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、お客様ご自身で修理なさらないで、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。

(1) お名前・ご住所・電話番号・道順(付近の目印等)
(2) 品名：XT2812ARSAW3Q(例)
　機器コード：11-033-31-08558(例)
(3) 現象(故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく)
(4) 訪問ご希望日

万一のときでも安心です！

東京ガスグループは万全なメンテナンスサービスをご提供します

受付対応

◆**月〜土曜日の修理は9:00 〜 19:00まで電話受付**
月〜土曜日は朝の9時から夜の7時まで、機器の修理・オーバーホールのお申し込みを承ります。

◆**日曜・祝日の修理は9:00 〜 17:00まで電話受付**
日曜・祝日は朝の9時から夕方5時まで、機器の修理・オーバーホールのお申し込みを承ります。

出張対応

◆**月〜土曜日の17:00までの受付は、当日中にご訪問**

◆**月〜土曜日の17:00以降の受付は、翌日にご訪問**
翌々日以降の希望日にご訪問することも可能です。
なお、緊急時の場合は、ご相談ください。

◆**日曜・祝日の15:00までの受付は、当日中にご訪問**

◆**日曜・祝日の15:00以降の受付は、翌日にご訪問**

万一、ガス機器に故障が生じた場合等、修理に関すること何でも、別紙「お問い合わせ先一覧表」をご覧になり、ご用命ください。

アフターサービス等についてわからないとき

●お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

保証について

●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
●必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
●保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。
●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の保有期間は製造打切り後10年です。

転居または機器を移設される場合

●ガスの種類が、異なる地域へ転居される場合は、調整・改造の必要があります。最寄りの東京ガス、お買い上げの販売店、または転居先のガス会社へご相談ください。
●増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。
●設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
●転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。

長期間使用しない場合

●長時間使用しない場合は次の操作をしてください。
(1) ガス栓を閉じます。
(2) 給水元栓を閉じます。
(3) 機器の水抜きを行います。(→P.47)
(4) 電源プラグを抜きます。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

Ⅱ－31

あんしん点検について

機器の長期間ご使用時の「あんしん点検」（有料）のおすすめ

お買い上げいただきました製品は長期間ご使用いただくと、経年劣化によって安全上支障が生じ、お客様に危害を及ぼすおそれがあります。
本製品には、標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障がなく使用できる期間として「設計上の標準使用期間」を設けています。「設計上の標準使用期間」を超えてのご使用は、経年劣化による事故発生の危険度が高くなりますので、継続して使用される場合は、安全確保のために「あんしん点検」（有料）を受けてください。

あんしん点検について

あんしん点検は、東京ガスが本点検作業を委託している協力企業の作業員が行います。

【点検の内容について】

- あんしん点検は、お客様の任意で受けていただく有料の点検です。
- 点検基準は、経済産業省関係特定保守製品に関する省令に定められた法定点検の基準を参考に、当社で設定しています。
- あんしん点検の結果は、点検作業票にてお知らせします。
- 点検の結果、不適合となった場合には可能な限りの選択肢をお知らせします。この場合、整備（修理を含む）を行って使用を継続するかどうかはお客様の判断となります。
- あんしん点検は、点検時点での製品の安全を確認するためのもので、製品の延命や性能の保証を延長するものではありません。

【点検の料金および点検の依頼先について】

点検料金は、お客様にご負担いただきます。また点検の結果、整備が必要となった場合は、別途整備費用（有料）が発生いたします。
なお、あんしん点検料金の設定基準や点検要請に対応する事業所等については、下記のアドレスからご覧いただけます。（インターネットでご確認できない場合は、下記お問合せ先にご連絡ください）

http://home.tokyo-gas.co.jp/

あんしん点検のお申し込み・お問合せは、下記までご連絡ください。

東京ガスお客様センター　TEL：03-3344-9199　受付時間／月曜日～土曜日（祝日を除く）9:00～19:00

この製品の設計上の標準使用期間について

この製品の設計上の標準使用期間は、10年と算定しております。

設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間になります。「無料修理保証期間」とは異なりますのでご注意ください。（無償修理保証期間は保証書を参照願います）

仕様一覧

〔仕様表〕

項目		内容			
品名		XT2812ARSAW3Q	XT2812ARS4AW3Q	XT2812ARS8AW3Q	XT2812ARS9AW3Q
型式名		GH-T1600ZW	GH-T1600ZT	GH-T1600ZB	GH-T1600ZU
外形寸法（mm）		幅480×奥行200×高さ750			
質量（kg）		32			
種類	給湯方式	先止め式			
種類	暖房方式	温水循環方式			
種類	給排気方式	屋外強制排気方式			
設置方式		屋外設置形			
点火方式		AC100V連続放電式（ダイレクト着火）			
水圧	使用水圧	80 ～ 750kPa（0.8 ～ 7.5kgf/cm²）			
水圧	最低作動水圧	10kPa（0.1kgf/cm²）			
最低作動水量	給湯	3.5ℓ/分			
最低作動水量	暖房	0ℓ/分以上（締切り使用可）			
最低作動水量	ふろ	3.8ℓ/分			
接続	ガス	20A（R3/4オネジ）			
接続	給水・給湯	15A（R1/2オネジ）			
接続	暖房 低温往き	CHMジョイント（3P）			
接続	暖房 高温往き	CCHMジョイント			
接続	暖房 戻り	CCHMジョイント			
接続	ふろ	CCHMジョイント			
接続	オーバーフロー	15A（R1/2オネジ）			
電気関係	電源	本体電源　AC100V（50/60HZ）			
電気関係	リモコン側	DC24V以下			
電気関係	消費電力 待機時	1.5W（浴室・台所リモコン取付時）			
電気関係	消費電力 同時使用	260W	270W		
電気関係	消費電力 凍結予防作動時	270W	290W		
電気関係	リモコンコード	浴室リモコン2心、台所リモコン2心			
安全装置		ファン回転検出装置（燃焼ファン） 立消え安全装置（フレームロッド） 過圧防止安全装置（スプリング式） 空だき安全装置（バイメタル式） 空だき防止装置（水量センサ・水流スイッチ・水位電極） 過熱防止装置（温度ヒューズ）	漏電安全装置（漏電リレー） 誘導雷保護装置（サージアブソーバ） 凍結予防装置（凍結予防ヒータ,ポンプ運転） 過電流安全装置（電流ヒューズ） 沸騰防止装置（出湯温サーミスタ）		

〔能力表〕

使用ガス 使用ガスグループ		1時間あたりのガス消費量kW			出湯能力（最大）ℓ/分		能力kW		ガス接続
		給湯・暖房同時使用	給湯（最大）	暖房	水温＋25℃上昇	水温＋40℃上昇	追いだき	暖房	
都市ガス	13A	45.3	33.7	16.7	16.0	10.0	9.30	14.0	20A（R3/4）
都市ガス	12A	42.2	31.4	15.6	14.9	9.3	8.60	13.0	

◎ガス：JISに規定する標準ガス、標準圧力のとき。
◎出湯能力は、水圧200kPa{2kgf/cm²}のときで、温度を高めに設定し、水と混合させることにより可能となる最大流量の計算値をいいます。
◎本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

Remote Controller

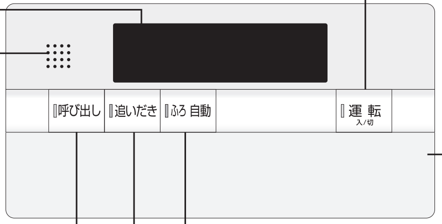
■Bathroom Remote Controller XBR-A11A-E2V

Supplying hot water, the operation of heating the bath water, and the setting are done by the bathroom remote control.
By purchasing the optional kitchen remote controller, some operations can also be performed from the kitchen.
When not using the remote controller, be sure to close the front cover.

Indication screen

On/Off button / Lump[Green]
Press this button to start operation.

Speaker



Cover

Automatic bath button / Lamp[Orange/Green](→P.19)
Press this button to prepare a bath automatically in accordance with the set temperature and bath water level.

Re-heating button / Lamp[Orange](→P.25)
Press this button if the bath water is re-heating and raise the bath water temperature.

Call button / Lamp[Green]
Press this button for a chime and voice recording to be issued from the kitchen remote controller.

The following buttons are located on the front cover of the bathroom remote controller.

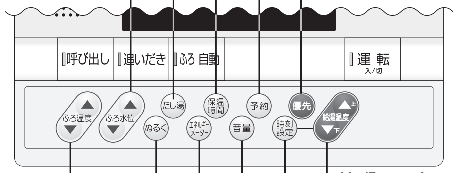
Temperature hold button
For setting the heating time.(→P.22)

Adding hot water button
Adding some hot water to the bath.(→P.27)
When the button is pressed for a few seconds, the re-heating pipe cleaning.(→P.32)

Bath water level button
For adjusting the bath water level.(→P.21)

Timer setting button
Press this button if you want the bath to be prepared automatically at the desired time.(→P.23)

Priority button
Press this button to change the priority of the kitchen remote control.(→P.17)



Bath water temperature
For adjusting the bath water temperature.
(→P.21)

Lukewarm button
Adding some water cold into the bath.(→P.26)

Energy meter button
Press this button to display the quantity consumed of current energy.(→P.38)

Up/Down button
For adjusting the hot water temperature.

Clock set button
For setting the clock. (→P.14)

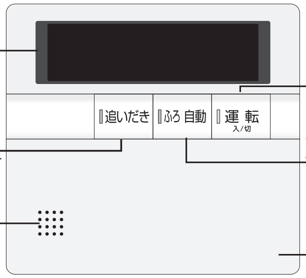
Volume adjustment button
For adjusting the volume from the speaker.(→P.15)
When the button is pressed for a few seconds, the electrical power saving mode can be set or canceled.(→P.30)

Remote Controller

■Kitchen Remote Controller XKR-A11A-E2SV

This romote controller is equipped with following functions; "Automatic bath operation" "Re-heating" "Timer setting" "Energy-look" and "The set temperature".

Indication screen



On/Off button / Lamp[Green]
Press this switch to start operation.

Re-heating button / Lamp[Orange](→P.25)
Press this button if the bath water temperature needs to be raised.

Automatic bath button / Lamp[Orange/Green](→P.19)
Press this button to prepare a bath automatically in accordance with the set temperature and water level.

Speaker

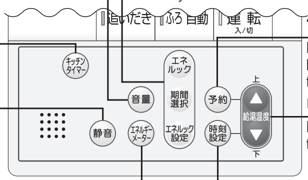
Cover

The following buttons are located on the front cover of the bathroom remote controller.

Volume adjustment button
For adjusting the volume from the speaker.(→P.15)

Energy-look button/Period choice button/Energy-look setting button
It uses it to know the usage condition of the gas, the hot water, and electricity.

Kitchen timer button
The timer until 60 minutes can be used at intervals of 30 seconds.(→P.31)



Timer setting button
Press this button if you want the bath to be prepared automatically at the desired time.(→P.23)

Silent button
During the heating operation, the water heater operates silent mode.(→P.29)

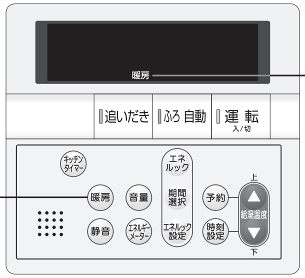
Up/Down buttons
Press this button to adjust the hot water temperature.

Energy meter button
Press this button to display the quantity consumed of current energy.(→P.38)

Clock set button
For setting clock. (→P.14)

XKR-A11A-DE2SV

Only the difference with XKR-A11A-E2SV is described.



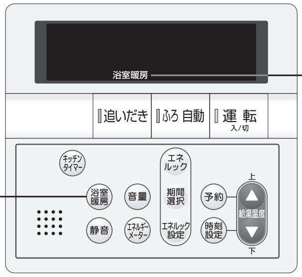
Space heating display
It is displayed during space heating.

Space heating button
Press this button to start space heating.
(→P.28)

Remote Controller

XKR-A11A-BE2SV

Only the difference with XKR-A11A-E2SV is described.

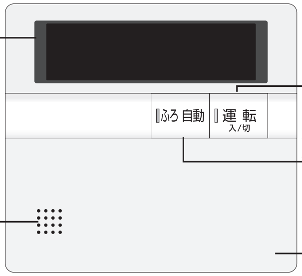


Bathroom space heating display
It is displayed during bathroom space heating.

Bathroom space heating button
Press this button to start bathroom space heating. (→P.28)

■Additional Remote Controller　XSR-A11A-V

This romote controller is equipped with following functions; “Automatic bath operation” and “The set temperature”.



Indication screen

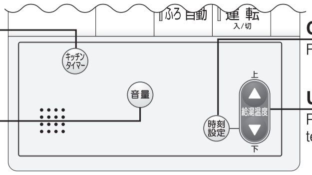
On/Off button / Lamp[Green]
Press this switch to start operation.

Automatic bath button / Lamp[Orange/Green](→P.19)
Press this button to prepare a bath automatically in accordance with the set temperature and water level.

Speaker

Cover

The following buttons are located on the front cover of the bathroom remote controller.



Kitchen timer button
The timer until 60 minutes can be used at intervals of 30 seconds.(→P.31)

Volume adjustment button
For adjusting the volume from the speaker.(→P.15)

Clock set button
For setting clock. (→P.14)

Up/Down buttons
Press this button to adjust the hot water temperature.

Temperature of supplying hot water (℃)　　40:Default

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	50	55	60
Cold ⇦														⇨	Hot

Temperature of bath water (℃)　　40:Default

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Cold ⇦														⇨	Hot

Heating time (hour)　　4:Default

0	1	2	3	4	5	6	7	8

メモ

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

メモ

メモ

長くお使いいただくために

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

110333108558
110333108559
110333108560
110333108561

01

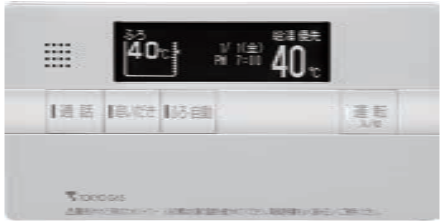
リモコン取扱説明書

リモコン		品名	
		エネルックリモコン	エネルックリモコン（インターホン・ミュージック機能付）
給湯暖房用熱源機	浴室リモコン	XBR-A11B-BCV	XBR-A11B-BCGIV
	台所リモコン	XKRA11B-BCDE2SV	XKR11BBCDE2GISV
	増設リモコン	XSR-A11A-V	XSR-A11B-CIV
ガスふろ給湯器	浴室リモコン	TP-RB813A-C	TP-RB813A-PCG
	台所リモコン	TP-RK813A-EC	TP-RK813A-PECG
	増設リモコン	SC-700	SC-703E

このたびはリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。
この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。
取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。その際、リモコンの品名をご覧のうえ、お知らせください。

機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。



TOKYO GAS

もくじ

ページ

ご利用の前に
安全に正しくお使いいただくために……… 1
必ずお守りください……… 1
各部の名称とはたらき……… 2
ご利用前の準備……… 5
　機器の準備……… 5
　現在時刻を合わせる……… 6
　現在時刻を変更する……… 6
　今日の日付を設定する……… 7
　現在時刻表示の大きさを変える……… 8
音量を変更するには……… 9

基本の使い方
お湯を使うには……… 10
　浴室リモコンを優先にする……… 12
　台所（増設）リモコンを優先にする……… 12
自動でおふろを沸かすには……… 13
　沸かし直しをするには……… 14
ふろ温度･ふろ水位･保温時間を変更するには……… 15
おふろが沸く時刻を予約するには……… 17
おふろのお湯を熱くするには……… 19
おふろのお湯をぬるくするには……… 20
おふろのお湯を増やしたいときには……… 21
半身浴をするには……… 22

便利な使い方
温冷シャワーについて……… 24
温冷シャワーをするには……… 25
　マニュアル温冷シャワーの設定を変更する……… 27
身体データを登録するには……… 28
　身体データを初期化する……… 30
体脂肪率について……… 31
体脂肪率を測定するには……… 33
消費カロリーを測定するには……… 35
インターホン機能で通話するには……… 36
エコ運転機能……… 37
　エコ運転機能を「入」にする……… 38
　エコ運転機能の個別設定/解除……… 39
ミュージック機能……… 41
　音楽を聴く……… 41
　音楽音量を調節する……… 43
　再生設定を変更する……… 44
暖房運転をするには……… 45
　暖房をする……… 45
　暖房の予約をする……… 46
　暖房の予約時刻を設定する……… 47
　一部の予約を解除する……… 49
浴室暖房運転をするには……… 50
　浴室暖房をする……… 50
　連動運転をする……… 51
暖房静音について……… 52
　暖房静音の設定……… 52
チャイルドロック機能……… 53
知っていると便利な機能……… 55
　キッチンタイマーを使用する……… 55
　手動配管クリーンをする……… 56
画面のコントラストを変更するには……… 57
省電力機能について……… 58
　省電力の設定/解除……… 58
スクリーンセーバー機能について……… 59
機能の設定を変更する……… 60
　ふろ待機設定について……… 60
　自動配管クリーンをしない……… 61
　ドレン排水時刻を変更する……… 62
増設（XSR-A11A-V･SC-700）リモコンの設定をする……… 63

エネルック
エネルックとは……… 64
現在のエネルギー使用状況を確認するには……… 66
　エネルギーメーターを表示する……… 66
　エネルギーメーターの表示内容を変更する……… 67
エネルギーの使用量やCO_2の排出量を確認するには……… 68
　エネルギーの使用量を確認する……… 68
　CO_2の排出量を確認する……… 69
エネルックの設定内容を変更するには……… 70
　料金単価を変更する……… 70
　目標値を変更する……… 71
　目標自動更新を変更する……… 73
　CO_2の排出係数を変更する……… 74
　トップ画面の達成度表示の項目を変更する……… 76
　目標警告音の設定……… 77
エネルックの初期化……… 78
　履歴初期化……… 78
　すべて初期化……… 79

サービス お手入れ
リモコン初期化……… 80
点検のポイント･お手入れのしかた……… 81
故障かな？と思ったら……… 81
アフターサービスについて……… 82
Remote controller ……… 83

TOKYO GAS

80K007-1

2．高機能リモコン

取扱説明書

XT2812ARSAW$_3$Q
XT2812ARS$_4$AW$_3$Q
XT2812ARS$_8$AW$_3$Q
XT2812ARS$_9$AW$_3$Q

11033108558
11033108559
11033108560
11033108561

01

安全に正しくお使いいただくために

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠警 告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注 意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。
(→P. XX)	参照ページを示しています。
"XXXX"	リモコンから流れる音声を示しています。

必ずお守りください

⚠警 告

リモコンの取り付け工事

● リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへ依頼し、正しく設置する。ご自分で取り付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

お願い

お手入れ

● お手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)を使用しないでください。リモコン本体が変色や変形することがあります。

ガス事故防止のために

● 使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

お願い

リモコンの扱いについて

● リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。

● 台所(増設)リモコンには水をかけないでください。浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカー部に水がかかると音声が小さくなることがあります。

● リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。

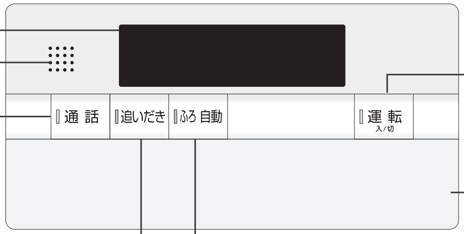
機器本体の取扱説明書の「必ずお守りください」も併せてお読みください。

各部の名称とはたらき

■浴室リモコン

インターホン無 XBR-A11B-BCV / TP-RB813A-C ／ インターホン付 XBR-A11B-BCGIV / TP-RB813A-PCG (別売品)

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や給湯優先の切り替え、おふろ沸かしやおふろ沸かしに関する設定などの操作を行うことができます。通常はふたを閉じておいてください。



運転ボタン・ランプ[緑]
運転の「入」/「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.13)
自動でおふろを沸かします。

追いだきボタン・ランプ[橙](→P.19)
おふろのお湯を熱くします。

通話ボタン・ランプ[緑](→P.36) XBR-A11B-BCGIV・TP-RB813A-PCGにあります。
運転ボタン「入」/「切」に関係なく、押すとXBR-A11B-BCGIVからXKR11BBCDE2GISVやXSR-A11B-CIV、TP-RB813A-PCGからTP-RK813A-PECGやSC-703Eと通話をすることができます。

呼び出しボタン・ランプ[緑] 呼び出し XBR-A11B-BCV・TP-RB813A-Cにあります。
運転ボタン「入」/「切」に関係なく、押すとXBR-A11B-BCVからXKRA11B-BCDE2SVやXSR-A11A-V、TP-RB813A-CからTP-RK813A-ECやSC-700に**"おふろで呼んでいます"**と音声が流れます。

浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

半身浴ボタン
半身浴の温度と水位でおふろを沸かします。(→P.22)

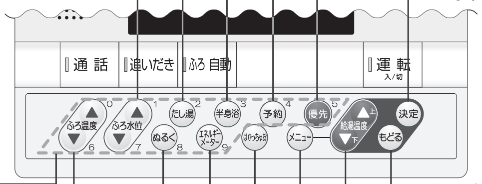
たし湯ボタン
おふろにお湯をたします。(→P.21)

ふろ水位ボタン
ふろ水位を設定します。(→P.15)

予約ボタン
おふろの予約をします。(→P.17)

優先ボタン
給湯温度調節の優先を切り替えます。(→P.12)

決定ボタン
選択したメニューや操作の決定をします。



数字ボタン
暗証番号を入力します。(→P.28)

ふろ温度ボタン
ふろ温度を設定します。(→P.15)

ぬるくボタン
おふろに水をたします。(→P.20)

エネルギーメーターボタン
ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.66)

もどるボタン
一つ前の画面を表示します。

給湯温度ボタン(上下ボタン)
給湯温度の調節をします。

メニューボタン
メニューを表示します。

はかっちゃおボタン
はかっちゃおメニューを表示します。(→P.33 ~ 35)

各部の名称とはたらき

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

ふろ水位バー
ふろ水位を水位バーで表示します。

ふろ温度表示
おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

時刻表示
現在時刻を表示します。

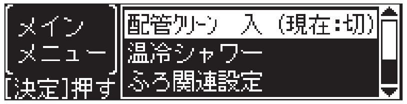
優先表示
この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示
機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示
給湯温度を℃で表示します。

□メニュー画面

※ご使用状況や接続されている機器により、表示される内容は本文中に掲載の画面と異なる場合があります。



■台所リモコン

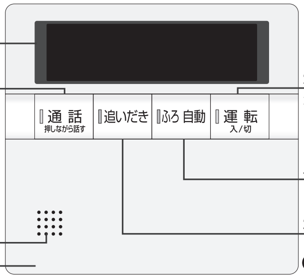
インターホン無 **XKRA11B-BCDE2SV** / インターホン付 **XKR11BBCDE2GISV**
TP-RK813A-EC / **TP-RK813A-PECG** (別売品)

台所に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転・エネルックなどの操作ができます。

■増設リモコン

インターホン付 **XSR-A11B-CIV SC-703E** (別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだき・予約運転など一部の操作はできません。



表示画面

通話ボタン・ランプ[緑](→P.36)
XKR11BBCDE2GISVやXSR-A11B-CIV・TP-RK813A-PECGやSC-703Eにあります。**運転**ボタン「入」「切」に関係なく、押すとインターホン付リモコン間で通話をすることができます。
XKRA11B-BCDE2SV・TP-RK813A-ECにはボタンがありません。

スピーカー

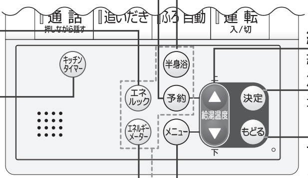
ふた

運転ボタン・ランプ[緑]
運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.13)
自動でおふろを沸かします。

追いだきボタン・ランプ[橙](→P.19)
おふろのお湯を熱くします。
❗増設リモコンにはありません。

台所・増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



予約ボタン
おふろの予約をします。(→P.17)

エネルックボタン
ガス・お湯・電気の使用状況を知りたいときに使用します。(→P.68)

キッチンタイマーボタン
30秒～60分のタイマーを利用できます。(→P.55)

エネルギーメーターボタン
ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.66)

半身浴ボタン
半身浴の設定でふろ自動を行います。(→P.22)

給湯温度ボタン（上下ボタン）
給湯温度の調節をします。

決定ボタン
選択したメニューや操作の決定をします。

もどるボタン
一つ前の画面を表示します。

メニューボタン
メニューを表示します。

❗増設リモコンにはありません。

各部の名称とはたらき

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

時刻表示
現在時刻を表示します。

優先表示
この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

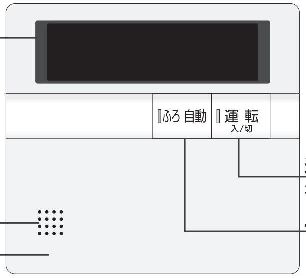
燃焼表示
機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示
給湯温度を℃で表示します。

■増設リモコン

インターホン無 **XSR-A11A-V・SC-700** (別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだき・予約運転など一部の操作はできません。



表示画面

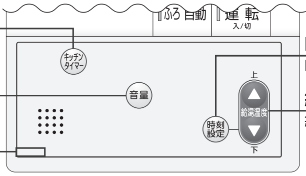
スピーカー

ふた

運転ボタン・ランプ[緑]
運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.13)
自動でおふろを沸かします。

台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



キッチンタイマー
30秒～60分のタイマーを利用できます。

音量ボタン
音量を変更します。(→P.63)

リモコン型式名

時刻設定ボタン
時刻を合わせるときに使用します。(→P.63)

給湯温度ボタン（上下ボタン）
給湯温度の調節をします。

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

凍結予防表示 F
凍結予防運転中に点滅表示します。

時刻表示/アラーム表示
現在時刻を表示します。
また、不具合時にはアラーム番号を表示します。

ドレン表示
ドレン排水中に点滅します。

クリーン表示
配管クリーン中に点滅します。

音量表示
音量設定時に表示します。

省電力表示
省電力モード中に表示します。

優先表示
この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示
機器の燃焼中に点灯します。

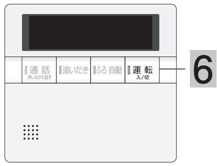
給湯温度表示/高温表示
給湯温度を℃で表示します。
50℃以上に設定すると 高温 を表示します。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
110333108558
110333108559
110333108560
110333108561
01

ご利用前の準備

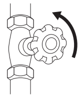
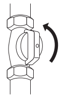
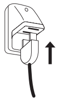
はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



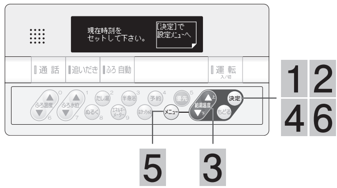
■機器の準備

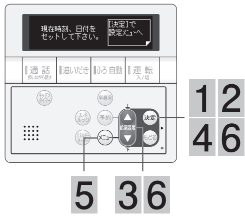
準備ができたら、リモコンの運転ボタンを「入」にしましょう。

操　　作	説　　明
1 機器や機器周辺の点検・確認を行います	機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
2 給水元栓を全開にします 	機器の下部にあります。
3 給湯栓を開けます	水が出ることを確認したら閉じます。
4 ガス栓を全開にします 	機器の下部にあります。
5 電源プラグをコンセントに差し込みます  起動中・・・（ 40%終了） ■■■■□□□□□□ しばらくお待ちください。 / 台所リモコン起動処理中です。 しばらくお待ちください。	リモコンの画面に起動中・・・を表示します。 ※浴室リモコンに表示されます。
6 画面が消えたら運転（入/切）を押して「入」にする　現在時刻、日付をセットして下さい。 [決定]で設定メニューへ	画面を表示します。 "現在時刻、日付をセットしてください"

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。





■現在時刻を合わせる

操　　作	操作後の画面	説　　明
1 ふたを開け（決定）を押す	基本設定メニュー [決定]押す　現在時刻 [--:--]　今日の日付 [----/--/--]　音量 [2]	■機器の準備（→P.5）の6の後からの操作を説明します。 増設リモコン（XSR-A11A-V・FC-702）での時刻の設定は（→P.63）
2 （決定）を押す	現在時刻 [--:--]　▲▼で変更 [決定]で設定完了	"現在時刻です　上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
3 （上・下）で時刻を設定する	現在時刻 [AM 10:00]　▲▼で変更 [決定]で設定完了	
4 （決定）を押す	基本設定メニュー [決定]押す　現在時刻 [AM10:00]　今日の日付 [----/--/--]　音量 [2]	"セットされました" ※トップ画面に戻るには（メニュー）を押す、またはしばらく放置する。

■現在時刻を変更する

操　　作	操作後の画面	説　　明
5 ふたを開け（メニュー）を押す	メインメニュー [決定]押す　エコ機能　暖房関連　基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
6 （上・下）で基本設定を選択する　（決定）を押す　■現在時刻を合わせるの2〜4の操作をします	メインメニュー [決定]押す　エコ機能　暖房関連　基本設定 / 基本設定メニュー [決定]押す　現在時刻 [AM10:00]　今日の日付 [2012/ 2/16]　音量 [2]	

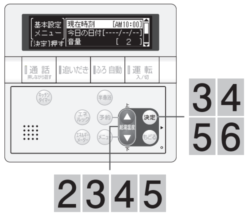
メモ

- 出荷時の時刻表示は[--:--]になっています。停電などで1時間程度通電が止まった場合も、再通電時の時刻表示は出荷時の表示に戻ります。■現在時刻を合わせるの操作で、再設定をしてください。
- 現在時刻を設定しないと、（予約）（ふろ予約）は使用できません。押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。
- 設定時にはAM（午前）・PM（午後）に注意してください。
- 現在時刻表示は大きく表示することもできます。（→P.8）

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



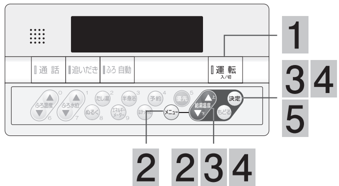
■今日の日付を設定する

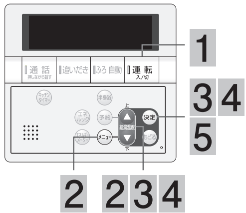
	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	**■現在時刻を合わせる**(→P.6)の4の後からの操作を説明します。		
2	(▲▼)で今日の日付を選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] 今日の日付[----/--/--] 音量 [2]	
3	(決定)を押す (▲▼)で西暦を入力する	今日の日付 [----年--月--日] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了 今日の日付 [2012年 1月 1日] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了	"日付です　上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" 西暦が点滅します。
4	(決定)を押す (▲▼)で月を入力する	今日の日付 [2012年 1月 1日] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了 今日の日付 [2012年 2月 1日] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" 月数が点滅します。
5	(決定)を押す (▲▼)で日を入力する	今日の日付 [2012年 2月 1日] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了 今日の日付 [2012年 2月16日] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" 日数が点滅します。
6	(決定)を押す	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] 今日の日付[2012/ 2/16] 音量 [2]	"セットされました" ※トップ画面に戻るには(メニュー)を押す、またはしばらく放置する。

メモ
●出荷時の今日の日付は[----/--/--]になっています。停電などで1時間程度通電が止まった場合も、再通電時の今日の日付は出荷時の表示に戻ります。**■今日の日付を設定する**の操作で、再設定をしてください。再設定終了後、浴室・増設リモコンの日付が表示するまで、5分程度時間がかかります。
●今日の日付を設定しないと、(おいだき)は使用できません。押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。

ご利用前の準備

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。





■現在時刻表示の大きさを変える

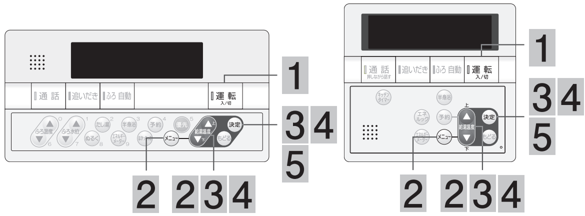
	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	(運転 入/切)を「入」にする	2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す (▲▼)で基本設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	(決定)を押す (▲▼)で時刻表示を選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] 今日の日付[2012/ 2/16] 音量 [2] 基本設定 メニュー [決定]押す 今日の日付[2012/ 2/16] 音量 [2] 時刻表示 [普通]	
4	(決定)を押す (▲▼)で表示サイズを選択する	時刻表示 12/16(水) AM10:00 [普通] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了 時刻表示 AM10:00 [大きい] (▲▼)で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
5	(決定)を押す	基本設定 メニュー [決定]押す 今日の日付[2012/ 2/16] 音量 [2] 時刻表示 [大きい] AM10:00 給湯 優先 40℃	"セットされました" ※トップ画面に戻るには(メニュー)を押す、またはしばらく放置する。 ※時刻表示を大きくすると、日付と達成度(→P.76)は表示されません。

メモ
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q　1103310855 8
XT2812ARS4AW3Q　110331085 59
XT2812ARS8AW3Q　110331085 60
XT2812ARS9AW3Q　110331085 61
01

音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音量を変更する

操作		操作後の画面	説明
1	運転（入/切）を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開けメニューを押す ▲▼（給湯温度）で基本設定を選択する	メインメニュー [決定]押す エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定 メインメニュー [決定]押す エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	決定を押す ▲▼（給湯温度）で音量を選択する	基本設定メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] / 今日の日付[2012/ 2/16] / 音量 [2] 基本設定メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] / 今日の日付[2012/ 2/16] / 音量 [2]	
4	決定を押す ▲▼（給湯温度）で音量を調節する	音量 2 ▲▼で変更 [決定]で設定完了 音量 1 ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“音量2です　上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください” “音量1です”
5	決定を押す	基本設定メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] / 今日の日付[2012/ 2/16] / 音量 [1]	“音量1にセットされました” ※トップ画面に戻るにはメニューを押す、またはしばらく放置する。

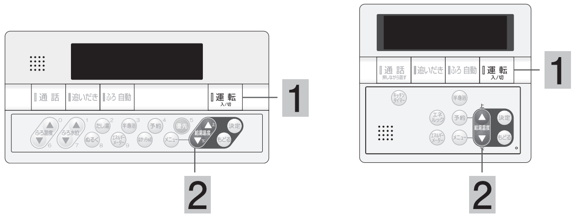
音量の目安　　**2**：工場出荷時

音量	音声の大きさ	ボタン音	警告音声 呼び出し音声	音声ガイド 音量選択時	音声ガイド 設定完了時
3	大	大	大	音量3です	音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です	音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です	音量1にセットされました
無音声	無音声	小	中	音声を消します	（音声ガイドはありません）
消音	無音声	無音	中	音を消します	（音声ガイドはありません）

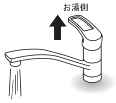
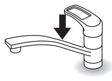
メモ
- ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ●[無音声]・[消音]に設定した場合は、設定完了の音声ガイドは流れません。
- ●音量を[無音声]・[消音]に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音(声) や**通話(呼び出し)**ボタンが押されたときのチャイムや通話(呼び出し)音声は音量“2”で流れます。

お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■お湯を使用する

操作		操作後の画面	説明
1	運転（入/切）を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	**【給湯温度を変更する場合】** ふたを開け▲▼（給湯温度）で調節する	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 42℃	“給湯温度、42℃にセットされました” ※設定した給湯温度で音声ガイドが流れます。 ※給湯温度が変更できない場合は、□**給湯温度が変更できないときは**（→P.11）をご覧ください。 ※給湯温度につきましては、□**給湯温度の目安**（→P.10）をご覧ください。
お湯を出す	給湯栓を開ける 	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 42℃	浴室・増設リモコンでも燃焼表示が点灯します。
お湯を止める	給湯栓を閉じる 	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 42℃	燃焼表示が消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

□給湯温度の目安

給湯温度の目安（単位：℃）　　40:工場出荷時

32 35 ¦ 37 38	39 40 41 42 43	44 45 46 48	50 55 60
低温 ¦ 食器洗いなど	シャワー・給湯など	給湯など	高　温

※50℃以上に設定した場合には、リモコン画面に高温を表示し、警告音声が流れます。

高温 給湯 優先 2/16(木) PM10:00 50℃

“給湯温度、50℃です　熱い温度にセットされました　注意してください”

ご注意ください
- ●給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。
給湯温度は目安としてお考えください。
- ●夏期など水温が高い場合、低温に設定しても給湯温度より高い湯温となることがあります。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

お湯を使うには

⚠警告 ●給湯・シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
●シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・**運転**ボタンを「切」にしない。
突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながることがあります。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください

●お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号"011"を表示し、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、(リセット操作)(→P.82)をしてからご使用ください。
●お湯張り(ふろ自動・たし湯)中に給湯・シャワーを使用すると、ふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使うときはご注意ください。
また、お湯張り(ふろ自動・たし湯)を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.60)

お願い

●ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、お湯張り(ふろ自動・たし湯)中は、リモコンの**給湯温度**ボタンを押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
●給湯・シャワーの使用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更をすることができますが、55℃以下の温度で使用しているときは、やけど防止のため60℃には温度の変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定ください。

メモ

●ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定している場合、お湯張り(ふろ自動・たし湯)中に給湯・シャワーを使用すると、お湯張りが先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
●省電力待機中(→P.58)やスクリーンセーバー起動時(→P.59)に**給湯温度**ボタンを押すと、トップ画面を表示するとともに現在の給湯温度を音声ガイドでお知らせします。
●サーモスタット付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、給湯栓の機種や構造により、設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
●サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より5～10℃高めにしてください。

□給湯温度が変更できないときは

給湯温度を調節するには、リモコンに優先の点灯が必要です。

■**お湯を使用する**(→P.10)の2の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに優先が点灯しているか確認してください。優先がない場合は■**浴室リモコンを優先にする**(→P.12)または■**台所(増設)リモコンを優先にする**(→P.12)をご覧ください。

優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先が点灯しています。

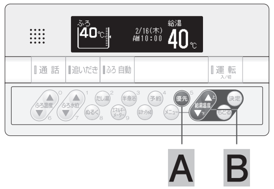
1つの機器から供給されている給湯栓からは、常に同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。
このような事故などを防ぐために、優先があるリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
優先は、運転「入」にしたリモコンに表示します。

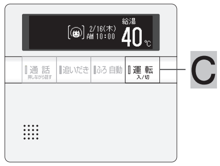
メモ

●台所・増設リモコンで優先がないときに**給湯温度**ボタンを押すと**"給湯温度、浴室優先です　運転ボタンを入れ直してください"**と、音声ガイドが流れます。
●台所リモコンの運転「切」/「入」で優先を切り替える場合は、他所でお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室・台所リモコンで説明します。





■浴室リモコンを優先にする

	操作	操作後の画面	説明
A	【浴室リモコンで行う】 ふたを開け優先を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 **"給湯温度、浴室優先です"**

	操作	操作後の画面	説明
B	【浴室リモコンで行う】 ふたを開け給湯温度を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 **"給湯温度、浴室優先です"**

■台所(増設)リモコンを優先にする

	操作	操作後の画面	説明
C	【台所リモコンで行う】 運転 入/切 を「切」にする 再度 運転 入/切 を「入」にする		❶他所でお湯が使われていないことを確認の上、行ってください。 優先が点灯します。 ※ふろ自動や追いだき等が運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。

	操作	操作後の画面	説明
A	【浴室リモコンで行う】 ふたを開け優先を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が消灯します。 **"給湯温度、台所優先です"**

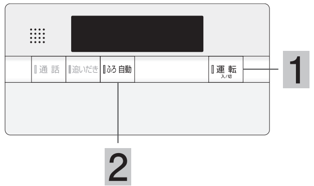
メモ

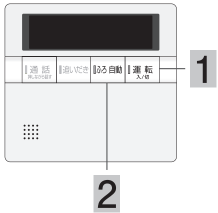
●給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
●優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には**"給湯温度○℃です　熱い温度にセットされました　注意してください"**とお知らせします。
●増設リモコンを設置している場合
台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの**運転**ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103310858
1103310855 9
1103310856 0
1103310856 1
01

自動でおふろを沸かすには

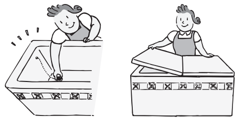
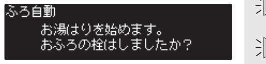
リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



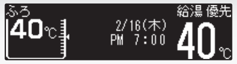


■ふろ自動運転をする

ボタンひとつでおふろを沸かします。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
準備	浴槽の排水栓をしてふたをします		初期設定値(工場出荷時)は、ご使用の機種により異なりますので、機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
1	[運 転 入/切]を「入」にします	 	
2	[ふろ自動]を押す ふろ自動運転が始まります	 	“お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか” “ふろ温度40℃です　ふろ水位5です” [ふろ自動][橙]が点灯します。
		 	設定水位に近くなると “もうすぐおふろに入れます”
	おふろが沸き上がると保温に入ります	 	設定された温度に沸き上がると “おふろが沸きました” [ふろ自動][橙]が保温を示す[緑]に変わります。 ※保温時間を0に設定した場合は保温をしません。(→P.16)
	⚠警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。		保温時間内はふろ温度を保つため、定期的に沸き上げます。 ※全自動タイプの機器は浴槽内のお湯が減ったらふろ水位までたし湯もします。
		 	保温時間が終了すると[ふろ自動][緑]が消灯します。

おふろ沸かしや保温を中止するには

	操　　作	操作後の画面	説　　明
	[ふろ自動]を押す	 	ふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。トップ画面を表示します。

メモ ●ふろ待機設定(→P.60)を[しない]に設定していると、給湯温度を50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、**“給湯温度○℃です　熱い温度にセットされました　注意してください”**に変わります。

自動でおふろを沸かすには

⚠警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

ご注意ください

- ●以下の場合は**“もうすぐおふろに入れます”**の音声ガイドが流れません。
  1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
  2. 残り湯があってふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いか高いとき。(全自動タイプ)
     残り湯が循環口より高い位置にあってふろ自動運転を行ったとき。(自動タイプ)
- ●自動でおふろを沸かしているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からのお湯が止まります。**■沸かし直しをするには**(→下記参照)をご覧になり、再度おふろを沸かし直してください。
- ●おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、**ふろ自動**ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。

メモ
- ●ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- ●保温時のおふろ沸かしは、気温等により約15～30分の間隔で行います。
- ●ふろ待機設定(→P.60)を[する]に設定している場合は、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。

■沸かし直しをするには

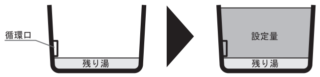
■ふろ自動運転をする(→P.13)の1～2と同じ操作で行います。
また、**■追いだき運転をする**(→P.19)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

全自動タイプ

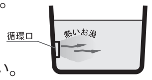
・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によりふろ水位と異なる場合があります。

自動タイプ

・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。



・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。特に残り湯が設定水位付近のときは**■追いだき運転をする**(→P.19)と同じ操作で行ってください。残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。
また、追いだき・たし湯中は循環口から高温の湯が出ることがありますので、ご注意ください。

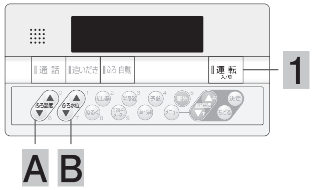


・残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、**たし湯**ボタンを押してたし湯してください。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103331085558
1103331085559
1103331085560
1103331085561
01

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ温度の設定

ふろ温度を変更します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
A	ふたを開け ふろ温度 ▲▼ で調節する	ふろ 41℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	※省電力待機中に▲▼を押すと"ふろ温度、○℃です"と音声が流れます。 "ふろ温度、41℃にセットされました" ※設定したふろ温度で音声ガイドが流れます。

ふろ温度の目安（単位：℃）　40：工場出荷時

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
低温				ぬるい			標準			あつい					

■ふろ水位の設定

ふろ水位を変更します。

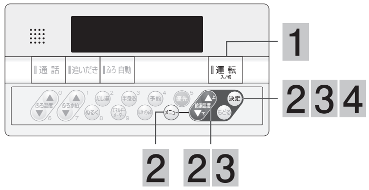
	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
B	ふたを開け ふろ水位 ▲▼ を押す	ふろ 6 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	"ふろ水位、6です" 水位が点滅します。
	ふろ水位 ▲▼ で調節する	ふろ 5 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	"ふろ水位、5にセットされました" ※設定したふろ水位で音声ガイドが流れます。 しばらく押し操作がないと操作を完了します。

ふろ水位の目安　□：工場出荷時

水位		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ（cm）	洋バス	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	48
	和バス	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
自動タイプ（ℓ）	大浴槽	50	140	160	180	200	220	240	260	300	400	500
	通常浴槽	50	100	120	140	160	180	200	220	240	260	300

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■保温時間の設定

保温時間を変更します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け メニュー を押す 給湯温度 ▲▼ でふろ関連設定を選択する 決定 を押す	メイン メニュー [決定]押す / 配管クリーン 入（現在：切） 温冷シャワー ふろ関連設定 ≫ ふろ関連設定 メニュー [決定]押す / 保温時間 [4時間] 身体データ	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	決定 を押す 給湯温度 ▲▼ で保温時間を変更する	保温時間 4時間 ▲▼で変更 [決定]で設定完了 保温時間 5時間 ▲▼で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" "保温時間、5時間です" ※設定した保温時間で音声ガイドが流れます。 保温時間を0時間で設定すると、体脂肪測定ができません。
4	決定 を押す	ふろ関連設定 メニュー [決定]押す / 保温時間 [5時間] 身体データ	"保温時間、5時間にセットされました"

保温時間の目安（単位：時間）　4：工場出荷時

0	1	2	3	4	5	6	7	8

ご注意ください

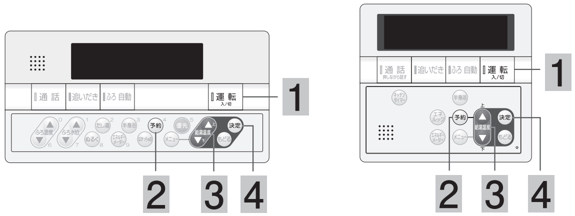
お願い
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定をすると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。
- 浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度や水位は多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをおすすめします。なお、全自動タイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。
- 全自動タイプのふろ水位は、通常洋バス設定で出荷されています。洋バス設定と和バス設定を変更する場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

メモ
- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ自動運転中でもふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 省電力待機中やスクリーンセーバー起動中にふろ温度の▲・▼を押すと、トップ画面を表示するとともに現在のふろ温度を音声ガイドでお知らせします。
- 設定時に上下ボタンを押さないまましばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103331085558
1103331085559
1103331085560
1103331085561
01

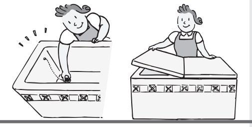
おふろが沸く時刻を予約するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■予約運転をする

おふろ沸かしの予約をします。

	操作	操作後の画面	説明
確認	**予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。** ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.6) ●予約時刻を確認。 ●ふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.15～16)		
準備	浴槽の排水栓をしてふたをします		
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(予約)を押す	ふろ予約 現在 AM10:00 PM 6:00 ▲▼で変更 [決定]で設定完了	**"ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"** ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3	(給湯温度 上/下)で予約時刻を変更する	ふろ予約 現在 AM10:00 PM 6:30 ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
4	(決定)を押す	ふろ予約 ふろ予約されました。おふろの栓はしましたか？ ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃ [ふろ予約] [PM 6:30] ⇔ [ふろ予約] 予約完了直後は約10秒間交互に表示	**"ふろ予約されました　おふろの栓はしましたか"** ※(予約)を押しても予約完了となります。

おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

	操作	操作後の画面	説明
5	予約した時刻におふろが沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります	ふろ自動 お湯はりを始めます。おふろの栓はしましたか？ お湯はり中 40℃ 2/16(木) PM 6:00 給湯 優先 40℃	[ふろ予約]が消えて[ふろ自動][橙]が点灯します。 **"お湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか"** おふろが沸き上がると **"おふろが沸きました"**
	おふろが沸き上がると保温に入ります	保温中 40℃ 2/16(木) PM 6:30 給湯 優先 40℃	[ふろ自動][橙]が保温を示す[緑]に変わります。 ※保温時間を0に設定した場合は保温をしません。(→P.16)

予約を解除するには

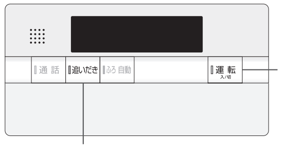
	操作	操作後の画面	説明
	【[ふろ予約]が点灯している場合】 ふたを開け(予約)を押す	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 2:00 給湯 優先 40℃	**"ふろ予約、解除されました"** [ふろ予約]が消えて予約が解除されます。
	【おふろ沸かしが始まっている場合】 [ふろ自動]を押す		ふろ自動ランプが消えて運転を終了します。

メモ
- ●ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります
- ●変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ●ふろ予約後は**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、**予約**ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- ●現在時刻が「--：--」になっている場合、**予約**ボタンは使用できません。押すと"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。
- ●停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。再通電後、現在時刻を合わせてから再度**予約**ボタンを押してください。
- ●予約完了後は予約が終了するまで、省電力[ON]の場合でも画面表示は消えません。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103331085 58
1103331085 59
1103331085 60
1103331085 61
01

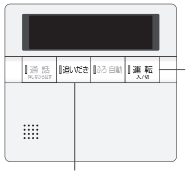
おふろのお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



1

2



1

2

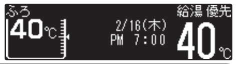
■追いだき運転をする

おふろのお湯を熱くします。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする		
2	追いだき を押す		“おふろを沸かします” / 追いだき[橙]が点灯します。燃焼中は🔥が点灯します。

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。（追いだき時の最高温度：50℃）浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。



運転が終了すると、トップ画面を表示します。

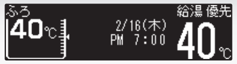
⚠警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

もっとお湯を熱くしたいときには

追いだき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする　“おふろを沸かします”

追いだき運転を中止するには

追いだき を押す



トップ画面を表示します。

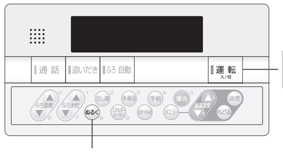
⚠注意 ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。

お願い ●**追いだき**ボタンは長く(5秒以上)押さないでください。**追いだき**ボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合はもう一度**追いだき**ボタンを押してください。

メモ ●台所リモコンで**追いだき**ボタンを押すと、**“おふろを○℃に沸かします”**（○℃はふろ温度）とリモコン画面と音声ガイドでお知らせします。また、追いだきが終了すると台所リモコンで**“おふろが沸きました”**と音声ガイドが流れます。

おふろのお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



1

2

■ぬるく運転をする

おふろのお湯をぬるくします。

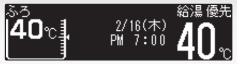
	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする		
2	ふたを開けぬるくを押す		“水をたします” / 約12ℓの水を入れて、かくはんしてから自動停止します。

もっとぬるくしたいときには

ぬるく運転終了後に2の操作をする　“水をたします”

ぬるく運転を中止するには

ぬるくを押す



トップ画面を表示します。

❗ご注意ください

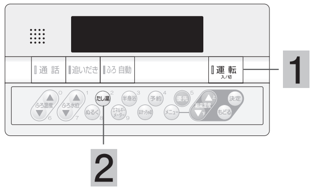
●ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。

メモ ●ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

おふろのお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■たし湯運転をする

おふろのお湯を増やします。

操　　作	操作後の画面	説　　明
1 [運転 入/切]を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 7:00 給湯 優先 40℃	
2 ふたを開け(たし湯)を押す	たし湯 お湯をたします。	“お湯をたします”
	ふろ 40℃ [たし湯] 2/16(木) PM 7:00 給湯 優先 40℃	約24ℓのお湯を入れて、かくはんしてから自動停止します。 燃焼中は🔥が点灯します。
	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 7:00 給湯 優先 40℃	

もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後に2の操作をする	“お湯をたします”

たし湯運転を中止するには

(たし湯)を押す	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 7:00 給湯 優先 40℃	トップ画面を表示します。

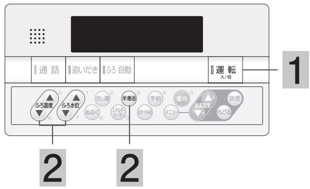
ご注意ください

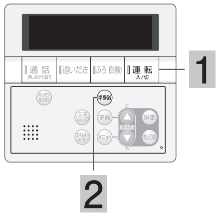
- ふろ待機設定（→P.60）を[しない]に設定している場合、たし湯運転中に給湯・シャワーを使用するとふろ温度で出湯されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワー等を使うときはご注意ください。
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

メモ
- たし湯運転中に給湯栓を開けたときや給湯使用中にたし湯を開始すると、給湯栓から出るお湯の温度はふろ設定温度になります。給湯設定温度に戻すには給湯を一旦停止して、たし湯終了後に再度給湯栓を開けてください。給湯温度が50℃以上の場合はチャイムが鳴り、音声ガイドが**“給湯温度○℃です　熱い温度にセットされました　注意してください”**とお知らせします。

半身浴をするには

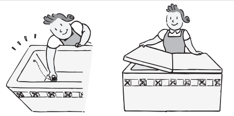
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。





■半身浴運転をする

半身浴のふろ温度・水位でおふろを沸かします。

操　　作	操作後の画面	説　　明
準備 浴槽の排水栓をして、ふたをします		
1 [運転 入/切]を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 6:00 給湯 優先 40℃	
2 ふたを開け(半身浴)を押す	半身浴 半身浴のお湯はりを始めます。おふろの栓はしましたか？	“半身浴のお湯張りを始めます　おふろの栓はしましたか”
半身浴のふろ温度と水位を変更したい場合は、(▲▼ふろ温度)と(▲▼ふろ水位)で調節する	半身浴 半身浴ふろ温度、水位の変更は ▲▼ふろ温度、▲▼ふろ水位	※台所リモコンでは、半身浴ふろ温度・水位の変更はできません。
	お湯はり中 38℃ [半身浴] 2/16(木) PM 6:00 給湯 優先 40℃ お湯はり中 3 [半身浴] 2/16(木) PM 6:00 給湯 優先 40℃	10秒間交互に表示します。 “半身浴ふろ温度38℃です　半身浴ふろ水位3です” ※半身浴のふろ温度と水位が音声で流れます。
	お湯はり中 38℃ [半身浴] 2/16(木) PM 6:00 給湯 優先 40℃	沸かし中や沸き上がり後の動作は、ふろ自動運転（→P.13）と同じです。
おふろが沸き上がると、保温に入ります	保温中 38℃ [半身浴] 2/16(木) PM 6:20 給湯 優先 40℃	

ふろ温度の目安（単位：℃）　38：工場出荷時

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい				標準			ややあつい			あつい					

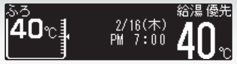
半身浴ふろ水位の目安　□：工場出荷時

水　位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ(㎝)	26	28	30	32	34	36	—	—	—	—	—
自動タイプ(ℓ)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103331085558
1103331085559
1103331085560
1103331085561
01

半身浴をするには

半身浴運転を中止するには

ふたを開け(半身浴)を押す		トップ画面を表示します。

警告
- 沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。
- 入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

お願い
- 残り湯があるときは、半身浴運転を行わないでください。行うと浴槽より湯があふれる場合があります。

メモ
- 半身浴運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの♨がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 保温時のおふろ沸かしの間隔は、気温等により変動します。
- 半身浴の入浴時間は、20分程度を目安としてください。入浴中、額に汗ばみましたら浴槽から出たりして、のぼせないように注意してください。

□半身浴の保温中に通常のふろ自動運転を行う

- 全自動タイプはふろ自動運転で設定したふろ温度、ふろ水位、保温時間でおふろを沸かし上げます。
- 自動タイプは、半身浴のふろ水位とふろ自動運転のふろ水位の差をたし湯して、沸かし上げます。
  ※ふろ水位の目安(→P.15)半身浴ふろ水位の目安(→P.22)をご覧ください。
  半身浴の保温中にたし湯をした後、ふろ自動運転を行うとお湯があふれる場合がありますので注意してください。

□半身浴運転終了後、通常のふろ自動運転を行う

- 詳しい説明は、**■沸かし直しをするには**(→P.14)をご覧ください。
  ※自動タイプは、ふろ自動運転のふろ温度の設定によっては、たし湯をしない場合があります。

温冷シャワーについて

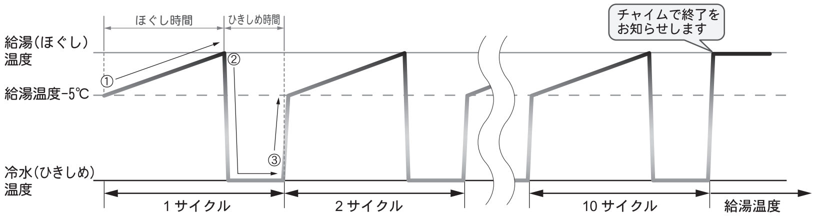
ご使用の機種によっては、温冷シャワーをご利用いただけない場合があります。

■温冷シャワーとは

温冷浴は、温浴と水浴を交互に繰り返す入浴法です。
温冷浴を行うには通常、温水と冷水の2つの浴槽を用意しなければなりませんが、シャワーのみで手軽に行えるようにしたのが温冷シャワーです。温冷シャワーは一定時間、温水と冷水を交互に出湯することで、温冷浴と同じような効果を得られます。

温冷シャワーのしくみ

温冷シャワーは下図に示すように、温水(ほぐし)と冷水(ひきしめ)を交互に10サイクル繰り返します。
①給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯を、ほぐし時間内に給湯(ほぐし)温度まで上げながら出湯します。
②ほぐし時間が終了すると、冷水(ひきしめ)温度まで湯温を下げ、ひきしめ時間内は冷水(ひきしめ)温度で出湯します。
③ひきしめ時間が終了すると、給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯の出湯に戻ります。
上記①〜③を1サイクルとし、10サイクル繰り返した後は自動的に終了し、給湯温度の出湯に変わります。



ご注意ください 以下のような方は温冷シャワーの使用をお止めください 体調をくずすことがあります

・体力が落ちている方 ・貧血気味の方 ・血圧がかなり高い方 ・心臓に疾患のある方
・飲酒後や深酒をされた方 ・体調の悪い方 ・妊娠中の方
また、高齢者や幼児の場合は、医師に相談してから行うようにしてください。

温冷シャワーの浴びかた

湯上りの体が暖まっているときに温冷シャワーを使用してください。
胸やお腹にいきなりシャワーをかけない。
手や足の先(心臓から一番遠いところ)からシャワーを浴び、十分に慣れてきたら、ひざ下・太ももから下・腕に浴びてください。絶対に無理をせず徐々に慣らしてください。
温冷シャワー中に心臓がどきどきする・胸が痛い・めまいがするなど、おかしいなと感じたらすぐに温冷シャワーを中止してください。

温冷シャワーの設定

温冷シャワーには、おまかせとマニュアルがあります。
おまかせは機器が季節を判断し、温冷シャワーの設定を自動的に行います。
マニュアルはお好みで、温冷シャワーの設定を選択することができます。(→P.27)
おまかせの設定は以下のようになっています。

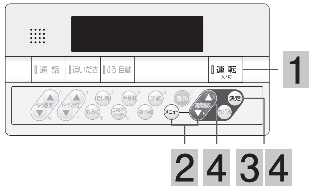
季節	冬	春・秋	夏
給湯(ほぐし)温度 30秒	42℃	41℃	40℃
冷水(ひきしめ)温度 15秒	30℃	25℃	20℃

給湯(ほぐし)温度と冷水(ひきしめ)温度は季節※により変わります。
※季節は使用日の前10日間の最低気温から機器が自動的に判断し、春・夏・秋・冬を決定します。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103310855 8
110331085 59
11033108560
11033108561
01

温冷シャワーをするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■温冷シャワーを使う

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 7:00 給湯 優先 40℃	❗浴室リモコンに優先の表示があることを確認する。 ※優先がない場合は優先切替(→P.12)を行う。
2	ふたを開けメニューを押す 給湯温度 上/下 で温冷シャワーを選択する	メイン メニュー [決定]押す 配管クリーン 入（現在:切） 温冷シャワー ふろ関連設定 メイン メニュー [決定]押す 配管クリーン 入（現在:切） 温冷シャワー ≫ ふろ関連設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	決定を押す	温冷 シャワー メニュー [決定]押す おまかせ 入（現在:切） マニュアル 入（現在:切） マニュアル設定[じっくり/高]	
4	【おまかせの場合】 決定を押す シャワー栓を開ける	温冷シャワー動作中 給湯 優先 おまかせ 42℃ PM 7:00	“温冷シャワーを始めます” ※温冷シャワー動作中は、台所リモコンに温冷シャワーを点滅表示します。 (温冷シャワー 2/16(木) PM 7:00 42℃)
	【マニュアルの場合】 給湯温度 上/下 でマニュアル　入を選択する	温冷 シャワー メニュー [決定]押す おまかせ 入（現在:切） マニュアル 入（現在:切） マニュアル設定[じっくり/高]	※マニュアル設定の内容を変更する場合は（→P.27）
	決定を押す シャワー栓を開ける	温冷シャワー動作中 給湯 優先 時間 じっくり 冷水温度 高 42℃ PM 7:00	“温冷シャワーを始めます” ※給湯（ほぐし）温度を変更する場合は、**給湯温度**ボタンを押します。

⚠警告 ●シャワーを使用する際は、必ず手で湯温を確かめる。確認を怠るとやけどの原因になります。

温冷シャワーをするには

	操　　作	操作後の画面	説　　明
5	10サイクル行うとチャイムが鳴り、温冷シャワーを終了します シャワー栓を閉じる	ふろ 40℃ 2/16(水) PM 7:10 給湯 優先 42℃ ふろ 40℃ 2/16(水) PM 7:10 給湯 優先 42℃	トップ画面を表示します。 ※給湯温度は温冷シャワーの給湯(ほぐし)温度を表示します。

温冷シャワーを中止するには

操　　作	操作後の画面	説　　明
2～3の操作をします	温冷 シャワー メニュー [決定]押す おまかせ 切（現在:入） マニュアル 入（現在:切） マニュアル設定[じっくり/高]	
【おまかせの場合】 決定を押す	ふろ 40℃ 2/16(水) PM 7:10 給湯 優先 42℃	“温冷シャワーを終わります” トップ画面を表示します。
シャワー栓を閉じる	ふろ 40℃ 2/16(水) PM 7:10 給湯 優先 42℃	
【マニュアルの場合】 給湯温度 上/下 でマニュアル　切を選択する	温冷 シャワー メニュー [決定]押す おまかせ 入（現在:切） マニュアル 切（現在:入） マニュアル設定[じっくり/高]	
決定を押す	ふろ 40℃ 2/16(水) PM 7:10 給湯 優先 42℃	“温冷シャワーを終わります” トップ画面を表示します。
シャワー栓を閉じる	ふろ 40℃ 2/16(水) PM 7:10 給湯 優先 42℃	

⚠警告 ●シャワーを使用する際は手で湯温を確かめてから行う。確認を怠るとやけどの原因になります。

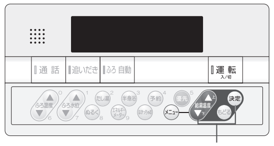
⚠注意 ●サーモスタット式混合水栓をご利用の場合は、最高温度に設定して使用してください。
また、再使用時のやけど防止のため、使用後は必ず元の設定に戻してください。

メモ
- ●温冷シャワー使用中に他の給湯栓を開けると、温冷シャワーと同様の出湯を行います。
- ●おまかせ温冷シャワー中は、給湯温度の変更はできません。
- ●マニュアル温冷シャワー中は、給湯温度の変更をすることができます。ただし、設定範囲は37～45℃の範囲となります。
- ●温冷シャワー運転中にシャワー（出湯）を一時的に止めても、温冷シャワー動作中の画面が表示されている間は、温冷シャワー（出湯）を再開することができます。
- ●温冷シャワー使用中は、ふろ自動運転保温中の水位低下による自動たし湯は行いません。
- ●夏期など水温が高い場合、冷水（ひきしめ温度）が設定されている温度より高くなる場合があります。

便利な使い方

温冷シャワーをするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■マニュアル温冷シャワーの設定を変更する

	操作	操作後の画面	説明
1	**■温冷シャワーを使う**(→P.25)の1～3までは同様の操作をします。		
2	[給湯温度▲▼]でﾏﾆｭｱﾙ設定を選択する (決定)を押す	[温冷シャワーメニュー] [決定]押す おまかせ　入（現在:切） ﾏﾆｭｱﾙ　切（現在:入） ﾏﾆｭｱﾙ設定[じっくり/高]≫ [ﾏﾆｭｱﾙ設定メニュー] [決定]押す 時間　[じっくり] 冷水温度　[高]	
3	**【時間を変更したい場合】** (決定)を押す [給湯温度▲▼]で変更し、(決定)を押す	時間 [じっくり] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 時間 [かるく] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“セットされました”
	【冷水温度を変更したい場合】 [給湯温度▲▼]で冷水温度を選択し、(決定)を押す [給湯温度▲▼]で変更し、(決定)を押す	冷水温度 [高] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 冷水温度 [中] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“セットされました”

ご使用の目安　　ふつう：工場出荷時

時間	かるく	ふつう	じっくり
ほぐし時間	20秒	30秒	40秒
ひきしめ時間	10秒	15秒	20秒

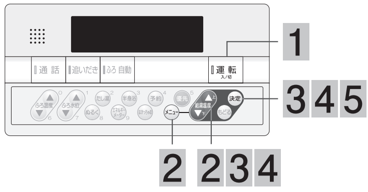
冷水温度の目安　　中：工場出荷時

冷水温度（温度）	高(30℃)	中(25℃)	低(20℃)

メモ ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室で操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



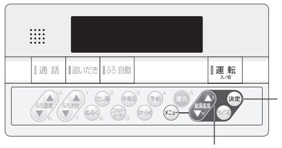
■身体データを登録する(暗証番号の登録)

	操作	操作後の画面	説明
1	[運転 入/切]を「入」にする	ふろ 40℃　2/16(木) AM10:00　給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す [給湯温度▲▼]でふろ関連設定を選択する	[メインメニュー] [決定]押す 配管ｸﾘｰﾝ　入（現在:切） 温冷シャワー ふろ関連設定 [メインメニュー] [決定]押す 配管ｸﾘｰﾝ　入（現在:切） 温冷シャワー ふろ関連設定≫	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	(決定)を押す [給湯温度▲▼]で身体データを選択する	[ふろ関連設定メニュー] [決定]押す 保温時間　[　4時間] 身体データ [ふろ関連設定メニュー] [決定]押す 保温時間　[　4時間] 身体データ≫	
4	(決定)を押す [給湯温度▲▼]であなたのデータを選択する	[あなたのﾃﾞｰﾀ選択] [決定]押す 1.登録なし≫ 2.登録なし 3.登録なし	“あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
5	(決定)を押す (決定)を押す (決定)を押す **数字**ボタンで暗証番号を押す (決定)を押す	[身体データメニュー] [決定]押す 暗証番号設定≫ 現在の体重 現在の身長 [暗証番号メニュー] [決定]押す 暗証番号登録/変更 初期化 暗証番号登録/変更 あなたの暗証番号 [＊ ＊ ＊] [身体データメニュー] [決定]押す 暗証番号設定≫ 現在の体重　[50.0kg] 現在の身長　[160cm]	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” ※暗証番号を設定する必要がない場合は、6(→P.29)以降の操作をします。 “数字ボタンであなたの暗証番号3けたを入力して、決定ボタンを押してください” “セットされました”

便利な使い方

身体データを登録するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



78

78

■身体データを登録する(体重・身長・年齢・性別)

	操　　作	操作後の画面	説　　明
6	(給湯温度▲▼)で変更したい項目を選択する	身体データメニュー [決定]押す / 暗証番号設定 / 現在の体重 [50.0kg] / 現在の身長 [160cm]	
7	(決定)を押す (給湯温度▲▼)で変更する	現在の体重 [50.0kg] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 現在の体重 [51.0kg] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	"体重です　上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" ※設定範囲は10.0～150kgです。100kg未満…0.1kg単位で設定 100kg以上…1kg単位で設定
8	(決定)を押す	身体データメニュー [決定]押す / 暗証番号設定 / 現在の体重 [51.0kg] / 現在の身長 [160cm]	"セットされました" ※6～8の操作で、身長・年齢・性別の登録ができます。 ※トップ画面に戻るには(メニュー)を押す、またはしばらく放置する。

"身長です　上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
現在の身長 [160 cm] ▲▼で変更 [決定]で設定完了
※設定範囲は100～220cmです。1cm単位で設定

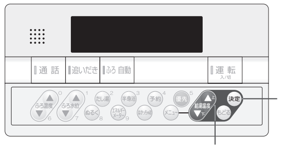
"年齢です　上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
現在の年齢 [20 歳] ▲▼で変更 [決定]で設定完了
※設定範囲は10～80歳です。1歳単位で設定

"性別です　上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
性別 [女性] ▲▼で変更 [決定]で設定完了

メモ
- ●工場出荷時は、"あなたのデータ選択" 1～5までに体重50kg、身長160cm、年齢20歳、性別女性と全て同じデータで仮に入力されています。
- ●▲または▼ボタンは各設定の表示が点滅している間に押してください。
- ●体重、身長、年齢を設定するときは、▲または▼ボタンを押し続けると連続的に数値が変わります。
- ●設定範囲外に設定しようとすると"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。
- ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

身体データを登録するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



12
34
2

■身体データを初期化する

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	■身体データを登録する(→P.28)の1～4の操作で、初期化したいデータを選択します。 (決定)を押す	身体データメニュー [決定]押す / 暗証番号設定 / 現在の体重 [51.0kg] / 現在の身長 [162cm]	※(鍵)が表示されている番号を選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 暗証番号入力 あなたの暗証番号 [＊ ＊ ＊]
2	(決定)を押す (給湯温度▲▼)で初期化を選択する	暗証番号メニュー [決定]押す / 暗証番号登録/変更 / 初期化 暗証番号メニュー [決定]押す / 暗証番号登録/変更 / 初期化	
3	(決定)を押す	初期化 身体データは初期化されます。 [決定]で実行 [もどる]で中止	
4	(決定)を押す	あなたのデータ選択 [決定]押す / 1.登録なし / 2.登録なし / 3.登録なし	"初期化されました"

メモ
- ●初期化を行うと、工場出荷時のデータ体重50kg、身長160cm、年齢20歳、性別女性のデータに戻ります。

便利な使い方

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103310855 8
1103310855 9
1103310856 0
1103310856 1
01

体脂肪率について　全自動タイプの機器で使用できます

入浴中に体脂肪率を測定できます

●体脂肪率が高いと、糖尿病・高血圧・高脂血症(血液中の脂肪が多すぎる病気)・動脈硬化・心筋梗塞・脳梗塞・胃腸障害・肩こり・腰痛・疲労・悪酔いなどの症状の原因になると言われています。また、体脂肪率が低いと、肌がかさかさになったり、疲れやすくなったりすると言われています。日頃から体脂肪率をチェックして、健康管理をしましょう。

体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

●ボタン操作も音声によりお知らせします。音声ガイダンスに従って操作するためとても簡単です。
●個人データ(体重・身長・年齢・性別)を５人分まで記憶できます。また、“あなたのデータ選択”で0.ゲストを選べば、個人データは記憶されません。0.ゲストはゲスト用にお使いになることをおすすめします。

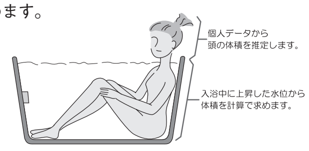
体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮くことがわかっています。
この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。

$$体脂肪率(\%)=\frac{体脂肪量(kg)}{体重(kg)}\times 100$$

骨・筋肉の比重は1.2～3.0
体脂肪の比重は0.9
身体密度（体重／体積）と体脂肪には一定の関係が存在します。

この機器は、入浴中の首下体積と入力していただく個人データ(体重・身長・年齢・性別)から測定者の体全体の体積を求め、体重との関係から体脂肪率を求めます。



体脂肪率の目安

	体脂肪率	傾　　向	体脂肪率	
女性	20未満	低い	15未満	男性
	20～25	標準	15～20	
	25～30	やや高い	20～25	
	30以上	高い	25以上	

精度よく体脂肪率を測定するには

①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出してしまうと誤差が大きくなります。
②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかったり、測定に時間がかかったりします。
③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。
④体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただくと測定誤差が小さくなります。

体脂肪測定について

⚠警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。
自己判断は、健康を害するおそれがあります。

⚠注意 ●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてご使用ください。

体脂肪率について

お願い ●浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外〔例えば、岩ぶろのように内側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ(内寸1400×800)の浴槽より大きい浴槽〕を使用しないでください。
●次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな差がでることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェックする目的でお使いください。

●体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力(体重・身長・年齢・性別)を行ってください。次回から入力する時間がはぶけ、毎日の使用に便利です。(→P.28～29)
●記憶できる個人データは５人分です。
●測定時に表示される“あなたのデータ選択”の0.ゲストはゲストや測定のたびに個人データを入力する場合にお使いください。
●設定できる範囲は右記の通りです。
設定範囲外に設定しようとすると“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。

身　長	100～220cm
体　重	10～150kg
年　齢	10～80歳

体脂肪率測定機能について　〈Ｑ＆Ａ〉

Ｑ１：体脂肪はどのような方法で測定していますか？
Ａ：水中体重秤量法（全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法）を応用して算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂肪を導き出すことができます。体比重は入力した体重と、人が浴槽に入ったことにより上昇する水位から算出した体積（入浴体積）に、あらかじめ入力した身体データから推定した頭部体積と体内に残った空気量（残気量）から求めた体積との比から求めています。

Ｑ２：身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか？
Ａ：Ｑ１で述べていますが、頭部体積と体内に残った空気量（残気量）を推定するために必要となります。

Ｑ３：測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか？
Ａ：通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。

Ｑ４：測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出したりしてもいいですか？
Ａ：入浴したときの水位変化量で体積を求めて体脂肪率を算出していますので、正確な値が測定できない場合があります。

Ｑ５：ＢＩ法（Bioelectrical Impedance/生体インピーダンス法）との違いは？
Ａ：ＢＩ法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気が通りにくいという性質を利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。

ご注意ください

●機器本体では正確に体脂肪率を測定するため、施工時に体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板等の部品交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。
●体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参考値としてお考えください。

体脂肪率を測定するには 全自動タイプの機器で使用できます

ふろ自動運転の保温中（ふろ自動ランプが[緑]で点灯中）
浴槽底からの水位が30㎝以上であるときに測定できます。

[橙]で点灯しているときは、測定できません。
ふろ自動ランプが消灯している時は、**ふろ自動**ボタンを押します。ふろ自動ランプ[橙]が点灯し、その後[緑]に変わります。
※保温時間(1以上)の設定が必要です。

緑で点灯
ふろ自動

浴槽に入らずに、湯面が安定している状態から始めてください。

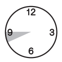
湯面がゆれていると測定できないことがあります。

測定中は浴槽へのたし湯、お湯の汲み出しはしないでください。

湯量の変更により正しい測定ができません。
また、測定中は、たし湯・ぬるく・追いだき運転は行えません。

体脂肪測定はなるべく同じ条件で行い、より正確に測定するには、そのつど体重を入力してください。

体重は時間帯、食事の前後で変わります。
体脂肪測定はなるべく同じ条件で行うことをおすすめします。


同じ時間帯

そのつど体重を入力

■体脂肪測定をする

	操　作	操作後の画面	説　明
1	ふろ自動運転の保温中であることを確認する	保温中 40℃ 2/16(木) PM 6:30 給湯 優先 40℃	※ふろ自動運転の保温時間の設定は（→P.16）
2	ふたを開け(はかっちゃお)を押す	はかっちゃおメニュー [決定]押す 体脂肪測定 / カロリー測定 / 体脂肪/カロリー同時測定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" ※ふろ自動運転の保温中でない場合、体脂肪測定は表示されません。
3	(決定)を押す	体脂肪測定 浴槽の外で しばらくお待ちください。 体脂肪測定 ゆっくりと 入浴してください。 あなたのデータ選択 [決定]押す 0.ゲスト / 1.女性 18歳 / 2.男性 47歳	"体脂肪測定を始めます　浴槽の外でしばらくお待ちください" "ゆっくりと入浴してください" "あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
4	(給湯温度▲▼)であなたのデータを選択する (決定)を押す	あなたのデータ選択 [決定]押す 0.ゲスト / 1.女性 18歳 / 2.男性 47歳 体脂肪メニュー [決定]押す 測定開始 / 現在の体重 [50.0kg] / 現在の身長 [165cm]	※(鍵)が表示されているデータを選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 暗証番号入力 あなたの暗証番号 [＊ ＊ ＊] ※身体データを変更する場合は、**■身体データを登録する6〜8**（→P.29）と同様の操作をします。

□暗証番号入力について

暗証番号入力画面で暗証番号を間違えると、暗証番号が正しくありませんとメッセージが表示されます。

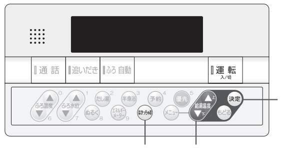
暗証番号入力 暗証番号が正しくありません！

また、3回続けて間違えると、暗証番号メニュー画面を表示します。

暗証番号メニュー [決定]押す 暗証番号登録/変更 / 初期化

体脂肪率を測定するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



	操　作	操作後の画面	説　明
5	測定開始を選択し、(決定)を押す カウント終了約3秒後に体脂肪率が表示されます	体脂肪測定 体積 0リットル 肩までつかり 体を動かさないでください。 体脂肪測定 体積 60リットル 肩までつかり 体を動かさないでください。 体脂肪測定 体積 60リットル 5 体脂肪測定 体積 60リットル あなたの体脂肪率 [23.5%] [もどる]で再測定 保温中 40℃ 2/16(木) PM 6:30 給湯 優先 40℃	"肩までつかり、体を動かさないでください" 湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。カウントダウン中に体を動かし、湯面が安定しないと "体を動かさないでください" と、音声ガイドが流れ、再度、5からカウントをやり直します。 体脂肪率の測定結果に合わせて体脂肪完了音が流れます。 "もう一度測定する場合は、もどるボタンを押してください" 30秒以上ボタン操作がない場合は、体脂肪測定を終了します。

体脂肪率	完了音	体脂肪率	完了音
0〜5%未満	1回	20〜25%未満	5回
5〜10%未満	2回	25〜30%未満	6回
10〜15%未満	3回	30〜35%未満	7回
15〜20%未満	4回	35%〜	8回

体脂肪率測定を中止するには

ふたを開け(はかっちゃお)を押す

"体脂肪測定を終わります"
トップ画面を表示します。

メモ
●測定中、水位が長時間安定しない場合は**"もう一度やり直してください"**と音声ガイドが流れ、体脂肪率測定を中止します。
●体脂肪率の測定中は、保温中でも湯温を保つための追いだきは行いません。
●体脂肪/カロリー同時測定を選択すると、体脂肪測定中も、カロリー測定を行います。

【3回続けて間違えたら】
A. このとき、(決定)を押し、暗証番号の登録/変更を行うと、体重および身長データは初期化されます。

暗証番号登録/変更 暗証番号が変更されました。 体重、身長は初期化されます。

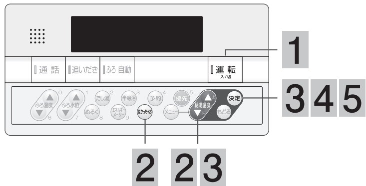
B. このとき、(もどる)を押し、あなたのデータ選択画面に戻り(決定)を押すと、再度暗証番号を入力することができます。

あなたのデータ選択 [決定]押す 0.ゲスト / 1.女性 18歳 / 2.男性 47歳

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

消費カロリーを測定するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■消費カロリーを測定する

入浴中のおよその消費カロリーを測定することができます。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) PM 7:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け はかっちゃお を押す 給湯温度 上/下 でカロリー測定を選択する	[はかっちゃおメニュー][決定]押す カロリー測定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	決定 を押す 給湯温度 上/下 であなたのデータを選択する	[あなたのデータ選択][決定]押す 0.ゲスト 1.女性 18歳 2.男性 47歳	“カロリー測定を始めます　あなたのデータを上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
4	決定 を押す	[カロリーメニュー][決定]押す 測定開始 暗証番号登録 現在の体重 [50.0kg]	※🔒が表示されているデータを選択すると、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号は数字ボタンで入力します。 ※身体データを変更する場合は、**■身体データを登録する**6〜8(→P.29)と同様の操作をします。
5	決定 を押す	カロリー測定中 入浴時間 30分 消費カロリー 53.9kcal 給湯 優先 40℃ PM 7:30	消費カロリーの測定を開始します。 ※消費カロリーは停止の操作をしない限り90分間測定します。

消費カロリー測定を中止するには

操作	説明
ふたを開け はかっちゃお を押す	“カロリー測定を終わります” トップ画面を表示します。

⚠警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か専門家の指導を必ず受けてください。自己判断は、健康を害するおそれがあります。

⚠注意 ●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えていません。
●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。
●表示された消費カロリーはおよその値ですのであくまでも、目安としてご使用ください。

ご注意ください
●消費カロリーを測定する際、長時間の入浴には注意してください。のぼせる等の原因になります。

インターホン機能で通話するには

インターホン付リモコンをご利用の場合
浴室にいる時に何か必要なものがあって人を呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけで台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、通話ができます。
また、台所・お部屋から浴室への呼び出し・通話もできます。

■浴室リモコンから台所(増設)リモコンへ呼び出し

呼び出し(浴室)

通話 を押します

通話（通話ランプ点灯）

呼び出しチャイムが約5秒間鳴ります。
チャイムが鳴り終わり、通話ランプが点灯したら、点灯中(約30秒間)に、浴室リモコンに向かって話します。

通話ランプの点滅中や消灯時は、通話ができません。

応答(台所・増設)

呼び出しチャイムが鳴ります。
通話ランプが点滅して浴室リモコンからの声が流れます。

通話 押しながら話す（通話ランプ点滅）

[折り返し浴室へ通話したいときは]
通話ランプの点滅中に、通話 を押し続けます
通話ランプが点滅から点灯に変わったら押し続けたまま話します

途中で通話を止めるには

浴室リモコンでは、通話ランプ点灯中に 通話 を押します。
通話ランプが消灯します。

台所(増設)リモコンでは、通話ランプ点滅中に 通話 を押します。
通話ランプが消灯します。

■台所(増設)リモコンから浴室リモコンへ呼び出し

呼び出し(台所・増設)

通話 押しながら話す を押し続けます

通話 押しながら話す（通話ランプ点灯）

呼び出しチャイムが約5秒間鳴ります。
チャイムが鳴り終わり、通話ランプが点滅から点灯に変わったら、通話 を押し続けたまま話します。

応答(浴室)

呼び出しチャイムが鳴ります。
通話ランプが点滅して台所(増設)リモコンからの声が流れます。

通話（通話ランプ点滅）

[折り返し台所(各部屋)へ通話したいときは]
通話ランプの点灯中(約30秒間)に、浴室リモコンに向かって話します

お願い ●台所(増設)リモコンで会話するときは、**通話**ボタンを押しながらお話しください。

メモ
●台所(増設)リモコンの通話中(通話 を押している間)は浴室リモコンからの声は聞こえません。
●台所(増設)リモコンの通話終了後30秒たつと、インターホン機能は終了します。(通話ランプの点滅が消灯します)
●**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく操作できます。
●増設リモコンも台所リモコンと同じ操作で呼び出しと通話ができます。
●増設リモコン⇔台所リモコン間でも、呼び出しと通話ができます。
●浴室リモコンは、ハンズフリー(**通話**ボタンを押さない)で通話できます。
●リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話してください。
●通話中にリモコンのボタン操作をしたり、リモコンをたたいたりすると、通話先のリモコンからノイズ音や大きな音がでますが、故障ではありません。
●リモコンの周囲で騒音があると、騒音によりインターホンが聞こえにくくなります。

エコ運転機能

ご使用の機種によっては、エコ運転機能をご利用いただけない場合があります。

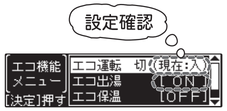
エコ運転機能とは

エコ出湯・エコ保温・エコアラームの3つの機能をいいます。
☆利用シーンに応じた「プチエコ」で省エネ生活をお届けします。

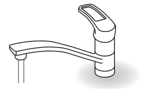
※工場出荷時のエコ運転は(現在:切)になっています。

□エコ出湯□

出湯量がおよそ5ℓ/分のとき、低温(32℃)のお湯を出します(→P.39)
☆洗顔やお皿洗いなどに最適な、少ない湯量・低めの温度で水・ガスの節約。



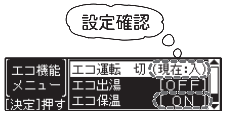
エコ出湯[OFF]やエコ運転(現在:切)では使用できません。



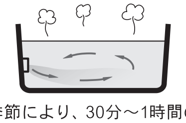
出湯量はおよそ5ℓ/分

□エコ保温□

ふろ自動運転の保温中の追いだき間隔を長くします(→P.40)
☆保温中の追いだき回数を少なくして、ガスの節約。



エコ保温[OFF]やエコ運転(現在:切)では使用できません。



季節により、30分〜1時間の間隔で追いだきをします。

また、全自動タイプの機器では、保温中のたし湯は行いません。

□エコアラーム□

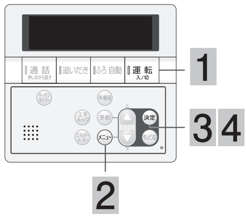
10分以上お湯を出し続けていると、音とメッセージでお知らせします(→P.40)
☆シャワーやお湯の使いすぎを抑えて、水・ガスの節約。

エコアラーム[OFF]やエコ運転(現在:切)では使用できません。

音とメッセージでお知らせします。
※お知らせ音は、(メニュー)を5秒以上長押しすると確認することができます。

エコ運転機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エコ運転機能を「入」にする

	操　作	操作後の画面	説　明
1	(運転 入/切)を「入」にする	2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	(決定)を押す	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 入(現在:切) / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON]	
4	(決定)を押す	eco 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	トップ画面にecoを表示します。

エコ運転機能を「切」にするには

操　作	操作後の画面	説　明
1〜3の操作をします	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 切(現在:入) / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON]	
(決定)を押す	2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	トップ画面のecoが消えます。

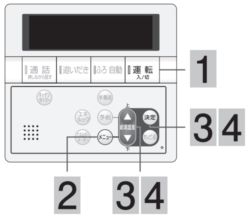
ご注意ください
- 給湯温度を48℃以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたらきません。
- エコ保温を設定している場合は、保温中のたし湯(全自動タイプのみ)は行いませんので、お湯の汲み出しなどで、循環口が湯面より出ないようにしてください。アラームが表示される場合があります。

お願い
- エコ出湯はサーモスタット式混合水栓をご使用の場合、夏期など水温が高くなると湯温が安定しない場合があります。このような場合は、給湯栓を開いて出湯量を多くしてください。
- 夏期など水温が高い場合、エコ出湯中でもお湯の温度がリモコンの温度表示よりも高く(熱く)なることがありますので、必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。

メモ
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をご使用の場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく(冷たく)なる場合があります。
- エコ出湯中に出湯量がおよそ7ℓ/分を超えると通常の給湯温度で出湯します。また、通常の給湯温度で出湯中に出湯量がおよそ5ℓ/分を下回るとエコ出湯になります。
- エコアラームが表示した場合は、お湯を止めるかリモコンの操作をすると解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を[無音声]・[消音]に設定していると流れません。

エコ運転機能

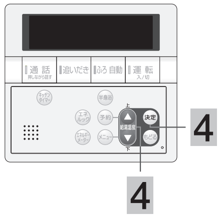
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エコ運転機能の個別設定／解除

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	(決定)を押す	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 入（現在:切） / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON]	
4	【エコ出湯】出湯量がおよそ5ℓ/分のとき、低温(32℃)のお湯を出します。		
	ご利用の条件：・エコ出湯の設定がしてあること ・台所リモコンが優先であること ・給湯温度が46℃以下であること ・出湯量がおよそ5ℓ/分であること ※複数の給湯栓でお湯を使用しているとエコ出湯にならない場合があります。		
	(上下)でエコ出湯を選択する	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 入（現在:切） / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON]	
	(決定)を押す	エコ出湯 [ON] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” [ON]→エコ出湯設定(工場出荷時) [OFF]→エコ出湯解除
	(上下)で[ON]/[OFF]を選択する	エコ出湯 [OFF] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
	(決定)を押す	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 入（現在:切） / エコ出湯 [OFF] / エコ保温 [ON]	“セットされました” ※トップ画面に戻るには(メニュー)を押します。

エコ運転機能



	操　作	操作後の画面	説　明
4	【エコ保温】 ふろ自動運転の保温中の追いだき間隔を長くします。		
	(上下)でエコ保温を選択する	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 入（現在:切） / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON]	
	(決定)を押す	エコ保温 [ON] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” [ON]→エコ保温設定(工場出荷時) [OFF]→エコ保温解除
	(上下)で[ON]/[OFF]を選択する	エコ保温 [OFF] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
	(決定)を押す	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ運転 入（現在:切） / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [OFF]	“セットされました” ※トップ画面に戻るには(メニュー)を押します。
	【エコアラーム】 お湯の量が変更されないまま10分以上お湯を出し続けると、音と表示(メッセージ)でお知らせします。		
	(上下)でエコアラームを選択する	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON] / エコアラーム [ON]	
	(決定)を押す	エコアラーム [ON] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” [ON]→エコアラーム設定(工場出荷時) [OFF]→エコアラーム解除
	(上下)で[ON]/[OFF]を選択する	エコアラーム [OFF] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
	(決定)を押す	エコ機能 メニュー [決定]押す / エコ出湯 [ON] / エコ保温 [ON] / エコアラーム [OFF]	“セットされました” ※トップ画面に戻るには(メニュー)を押します。

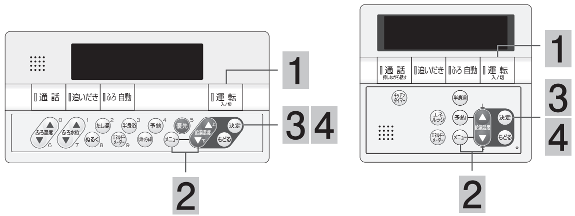
メモ
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●エコ運転機能をすべて[OFF]にするとエコ運転は「切」になります。

便利な使い方

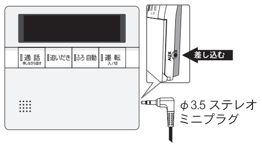
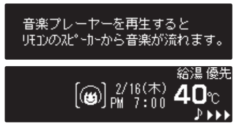
取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103310855８
11033108559
11033108560
11033108561
01

ミュージック機能 (XBR-A11B-BCGIV / XKR11BB CDE2GISV TP-RB813A-PCG/TP-RK813A-PECGで使用できます)

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音楽を聴く

	操　　作	操作後の画面	説　　明
準備	音楽プレーヤーと台所リモコンを接続します 音楽を再生します		音楽プレーヤーのイヤホン端子やヘッドホン端子に接続コードのプラグを差し込みます。 台所リモコンのＡＵＸへ接続コードの反対側、φ3.5ステレオミニプラグを差し込みます。
1	運転 を「入」にする		トップ画面に♪■が表示されます。
2	ふたを開け(メニュー)を押す (上下)で音楽を選択する		“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	(決定)を押す		※ＡＵＸへプラグが接続されていない場合は“音楽メニュー”画面が表示されません。
4	(決定)を押す		トップ画面に♪▶が表示されます。

音楽再生を中止するには

操作	操作後の画面	説明
2～3の操作をします (決定)を押す		トップ画面を表示します。

メモ
- ●リモコンからは音楽プレーヤーなどの再生・停止・選曲などをすることはできません。
- ●リモコン操作で“外部入力(切)”にしても音楽プレーヤーなどの再生は止まりませんので、ご注意ください。

ミュージック機能

ご注意ください

- ●音楽優先(→P.44)で“外部入力(入)”の状態のまま、接続コードから音楽プレーヤーなどを外した場合、リモコン操作時の音声が“外部入力(入)”にしてから約1時間聞こえなくなります。
そのような場合は、**音楽再生を中止するには**(→P.41)の操作を行ってください。

お願い

- ●音楽プレーヤーなどはヘッドホン端子または、イヤホン端子のあるものをご準備ください。
- ●プラグのグランド端子がアースに接続されるタイプの音楽プレーヤなどを使用しないでください。
- ●ガスレンジの近くや電子レンジの近くに、音楽プレーヤーなどを置かないでください。
- ●台所リモコンのＡＵＸは**φ3.5ステレオミニジャック**です。台所リモコンのＡＵＸと音楽プレーヤーなどの出力端子の両方に適合する接続コードをご利用ください。
- ●台所リモコンのＡＵＸに適合するプラグは**φ3.5ステレオミニプラグ**です。ミニプラグ付き延長コードやアダプターを使用する際には、ステレオタイプのものを使用してください。
- ●接続コードは市販品の**φ3.5L 型ステレオミニプラグ**をおすすめします。
- ●マイク用の抵抗入りの延長コード・接続コードは使用しないでください。
- ●差し込んだジャックには無理な力を加えないでください。破損する場合があります。
- ●音楽プレーヤーなどの取り扱いについては、それらの取扱説明書の内容をお守りください。
- ●音楽プレーヤーなどを接続コードから外す場合は、必ず**音楽再生を中止するには**(→P.41)の操作を行ってください。
- ●音楽再生を中止するにはリモコンを「切」にしたり、φ3.5ステレオミニプラグを抜いても止まりますが、機器の故障の原因になりますので**音楽再生を中止するには**(→P.41)の操作を行ってください。

メモ

- ●リモコンから流れる音は、音楽プレーヤーなどの音声出力の種類に関係なく、モノラル(L＋R) で聴こえます。
- ●音楽再生中にリモコンの動作信号の通信が行われると、ノイズが聞こえる場合があります。
- ●台所リモコンの周囲の音が、浴室リモコンからわずかに聞こえることがありますが、異常ではありません。
- ●音楽プレーヤーなどと台所リモコン間の接続コードは、その長さが長いほど、音質が低下する傾向があります。
- ●音楽プレーヤーなどがステレオの場合、モノラルコードやモノラルのアダプターなどを使用すると、リモコンから聴こえる音はステレオのＬチャンネルのみになります。
- ●運転「入」の状態で台所リモコンのＡＵＸへφ3.5ステレオミニプラグを差し込むと**“認識されました”**と音声が流れます。
- ●音楽再生中でもインターホン機能は使えます。

□ミュージック機能の仕様について

音　　　　質	モノラル(L＋R)
音 量 設 定	0(無音)～10　　11段階
スピーカー定格出力	0.5W
定　格　入　力	最大入力レベル：2V以下 入力インピーダンス：81.2kΩ以下

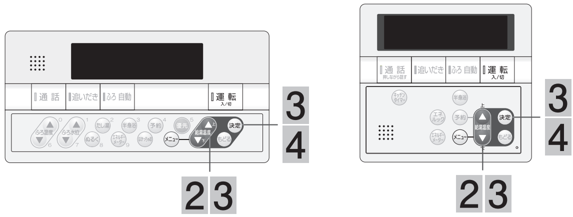
ご注意ください

- ●定格入力以上の音楽プレーヤーなどを接続すると、リモコンが破損する場合があります。
その場合の修理費は保証期間内でも有料となります。

便利な使い方

ミュージック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音楽音量を調節する

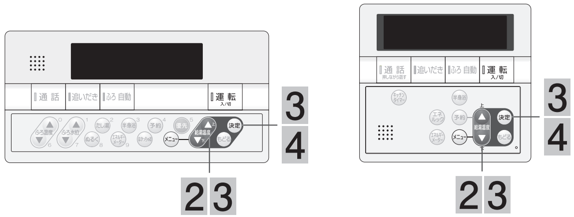
	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	■音楽を聴く(→P.41)の3までの操作をします	音楽メニュー [決定]押す / 外部入力 入（現在:切） / 音楽音量 [5] / 再生設定 [音声優先]	
2	(上下ボタン)で音楽音量を選択する	音楽メニュー [決定]押す / 外部入力 切（現在:入） / 音楽音量 [5] / 再生設定 [音声優先]	
3	(決定)を押す (上下ボタン)で音量を調節する	音楽音量 5 / ▲▼で変更 [決定]で設定完了 音楽音量 4 / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
4	(決定)を押す	音楽メニュー [決定]押す / 外部入力 切（現在:入） / 音楽音量 [4] / 再生設定 [音声優先]	"セットされました"

メモ

- ●お使いの音楽プレーヤーなどの出力装置の種類により、音の大きさに違いがあります。最初にお使いになるときには特に、入浴される前に音楽プレーヤーと浴室・台所リモコンの両方で音量の調整をすることをおすすめします。
- ●音楽プレーヤーなどの音量を小さめにしてから再生をし、音割れは音楽プレーヤー側で調整をしてください。(音楽プレーヤーなどの出力装置の操作方法は、それらの取扱説明書を参照してください)
- ●音楽プレーヤーなどの音を大きくしすぎると、浴室・台所リモコンの音楽音量を下げても、音が割れることがあります。
- ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- ●リモコンからは音楽プレーヤーなどの再生・停止・選曲などをすることはできません。

ミュージック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■再生設定を変更する

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	■音楽を聴く(→P.41)の3までの操作をします	音楽メニュー [決定]押す / 外部入力 入（現在:切） / 音楽音量 [5] / 再生設定 [音声優先]	
2	(上下ボタン)で再生設定を選択する	音楽メニュー [決定]押す / 外部入力 入（現在:切） / 音楽音量 [5] / 再生設定 [音声優先]	
3	(決定)を押す (上下ボタン)で設定を変更する	再生設定 [音声優先] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了 再生設定 [音楽優先] / ▲▼で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
4	(決定)を押す	音楽メニュー [決定]押す / 外部入力 入（現在:切） / 音楽音量 [5] / 再生設定 [音楽優先]	"セットされました"

音声優先	リモコン操作関連の音声ガイドが流れている間、音楽が聴こえません。(工場出荷時)
音楽優先	音声ガイドは流れません。ただし、通話や警告音声に関しては音楽を消音して流れます。

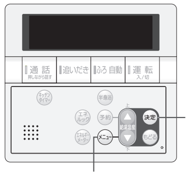
メモ

- ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

便利な使い方

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。



■暖房をする

操作	操作後の画面	説明
準備 暖房端末機器のバルブを開けます		
1 ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	※(運転)の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。
(上下)で暖房関連を選択する	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
(決定)を押す	暖房関連 メニュー [決定]押す / 暖房 / 暖房静音 入(現在:切)	
2 (決定)を押す	暖房 メニュー [決定]押す / 暖房 入(現在:切) / 暖房予約	
(決定)を押す	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃ 暖房運転中	"暖房を始めます" トップ画面に暖房運転中を表示し、(暖房)が点灯します。

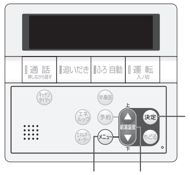
暖房を停止するには

操作	操作後の画面	説明
ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房簡単停止 / 暖房関連	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
(上下)で暖房簡単停止を選択する	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房簡単停止 / 暖房関連	
(決定)を押す	暖房簡単停止 メニュー [決定]押す / 暖房 切(現在:入)	"暖房を終わります" トップ画面の暖房運転中が消えます。
(決定)を押す 暖房端末機器のバルブを閉じます	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	※暖房メニューの暖房　切を選択して(決定)を押しても停止します。

メモ
- ●暖房運転中の(暖房)は、リモコンの**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- ●端末機器の温度調節・運転時間等については、端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。



■暖房の予約をする

操作	操作後の画面	説明
1 ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	※(運転)の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 "上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
(上下)で暖房関連を選択する	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	※予約時間帯の設定は、**■暖房の予約時刻を設定する**(→P.47)をご覧ください。
(決定)を押す	暖房関連 メニュー [決定]押す / 暖房 / 暖房静音 入(現在:切)	
2 (決定)を押す	暖房 メニュー [決定]押す / 暖房 入(現在:切) / 暖房予約	※現在時刻が設定されていない場合は、暖房予約を表示しません。
(上下)で暖房予約を選択する	暖房 メニュー [決定]押す / 暖房 入(現在:切) / 暖房予約	
3 (決定)を押す	暖房予約 メニュー [決定]押す / 予約 入(現在:切) / 予約時間帯設定 / 予約時間帯初期化	※予約時間帯が設定されていない場合は、予約　入を表示しません。
4 (決定)を押す	暖房(予約) 給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	"暖房、予約されました"

暖房予約を解除するには

操作	操作後の画面	説明
1～3の操作をします	暖房予約 メニュー [決定]押す / 予約 切(現在:入) / 予約時間帯設定 / 予約時間帯初期化	"暖房、予約解除されました"
(決定)を押す		トップ画面を表示します。

メモ
- ●暖房の予約を「入」にすると、停電などで現在時刻が[--:--]になってしまった場合や予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動で暖房を行います。

取扱説明書

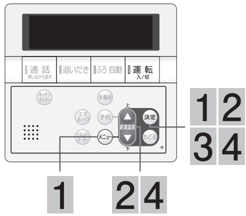
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

1103310855 8
1103310855 9
1103310856 0
1103310856 1

01

暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。

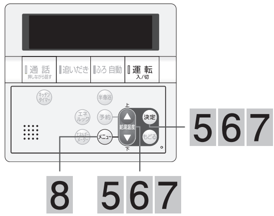


■暖房の予約時刻を設定する

毎日同じ時間に暖房の「入」/「切」を設定することができます。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す：エコ機能／暖房関連／基本設定	※(運転)の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。
	(上下)で暖房関連を選択する	メイン メニュー [決定]押す：エコ機能／暖房関連／基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
	(決定)を押す	暖房関連 メニュー [決定]押す：暖房／暖房静音　入（現在:切）	
2	(決定)を押す	暖房 メニュー [決定]押す：暖房　入（現在:切）／暖房予約	※現在時刻が設定されていない場合は、暖房予約を表示しません。
	(上下)で暖房予約を選択する	暖房 メニュー [決定]押す：暖房　入（現在:切）／暖房予約	
	(決定)を押す	暖房予約 メニュー [決定]押す：予約時間帯設定	※すでに予約時間帯が設定されている場合は予約時間帯設定を選択します。 暖房予約 メニュー [決定]押す：予約　入（現在:切）／予約時間帯設定／予約時間帯初期化
3	(決定)を押す	時間帯 設定 暖房：[--:--入ー --:--切]	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
4	(上下)で暖房入時刻を入力する	時間帯 設定 暖房：[PM 6:00入ー --:--切]	
	(決定)を押す	時間帯 設定 暖房：[PM 6:00入ーPM 6:30切]	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"

暖房運転をするには



	操　　作	操作後の画面	説　　明
5	(上下)で暖房切時刻を入力する	時間帯 設定 暖房：[PM 6:00入ーPM 9:30切]	
	(決定)を押す	時間帯 設定 暖房：[PM 6:00 設定／解除 :30切]	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
6	(上下)で設定を選択し、(決定)を押す	時間帯 設定 暖房：[--:- 追加／終了 :--切]	"セットされました" "上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
7	**【複数の予約をする場合】** (上下)で追加を選択し、(決定)を押す	時間帯 設定 暖房：[--:--入ー --:--切]	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" 5～7の操作を繰り返します。
	【終了する場合】 (上下)で終了を選択し、(決定)を押す	暖房予約 メニュー [決定]押す：予約　入（現在:切）／予約時間帯設定／予約時間帯初期化	
8	トップ画面に戻る場合は(メニュー)を押す	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。

予約時刻を初期化するには

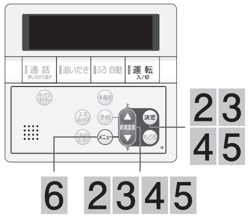
	操　　作	操作後の画面	説　　明
	1～2の操作をします (上下)で予約時間帯初期化を選択し、(決定)を押す	暖房予約 メニュー [決定]押す：予約　入（現在:切）／予約時間帯設定／予約時間帯初期化 時間帯 設定 暖房：[--:--入ー --:--切] 暖房予約 メニュー [決定]押す：予約時間帯設定	"初期化されました"

メモ
- ●予約時刻は、30分刻みで設定できます。
- ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

便利な使い方

暖房運転をするには　給湯暖房用熱源機をご利用の場合

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。



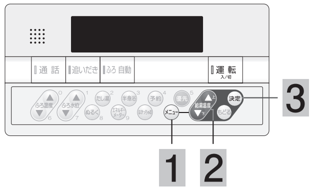
■一部の予約を解除する

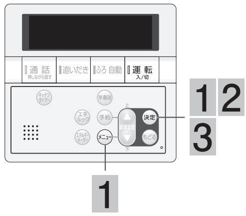
	操作	操作後の画面	説明
1	**■暖房の予約時刻を設定する**(→P.47)の4までは同様の操作をします。		
2	(上下ボタン)で解除したい入時刻を入力する (決定)を押す	時間帯設定 [PM 6:00入― --:--切] 暖房 時間帯設定 [PM 6:00入―PM 6:30切] 暖房	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
3	(上下ボタン)で解除したい切時刻を入力する (決定)を押す	時間帯設定 [PM 6:00入―PM 7:00切] 暖房 時間帯設定 [PM 6:0 設定/解除 :00切] 暖房	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
4	(上下ボタン)で解除を選択し、(決定)を押す	時間帯設定 [--:- 追加/終了 :--切] 暖房	"解除されました" "上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
5	【複数の予約を解除する場合】 (上下ボタン)で追加を選択し、(決定)を押す 【終了する場合】 (上下ボタン)で終了を選択し、(決定)を押す	時間帯設定 [--:--入― --:--切] 暖房 暖房予約メニュー [決定]押す 予約 入(現在:切) 予約時間帯設定 予約時間帯初期化	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" 2～4の操作を繰り返します。
6	トップ画面に戻る場合は(メニュー)を押す	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	※30秒以上操作がない場合も、トップ画面に戻ります。

メモ
●予約時刻は、30分刻みで解除できます。
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

浴室暖房運転をするには　給湯暖房用熱源機をご利用の場合

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコン(XBR-A11B-BCV/XBR-A11B-BCGIV)・台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。





■浴室暖房をする

	操作	操作後の画面	説明
1	ふたを開け(メニュー)を押す (決定)を押す (上下ボタン)で暖房関連を選択する	メインメニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 メインメニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 暖房関連メニュー [決定]押す 浴室暖房 暖房静音 入(現在:切)	※(運転)の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ※浴室リモコンの場合は(決定)を押す操作はありません。 "上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
2	(決定)を押す	浴室暖房メニュー [決定]押す 浴室暖房 入(現在:切) 浴暖連動 [連動しない]	※浴室リモコンの場合はメインメニューで(ボタン)を押して浴室暖房を選択します。
3	(決定)を押す	給湯 優先 2/16(木) PM 7:00 浴室暖房運転中 40℃	"浴室暖房を始めます" トップ画面に浴室暖房運転中・(マーク)を表示します。

浴室暖房を停止するには

操作	操作後の画面	説明
ふたを開け(メニュー)を押し、(上下ボタン)で暖房簡単停止を選択する (決定)を押す (決定)を押す	メインメニュー [決定]押す エコ機能 暖房簡単停止 暖房関連 暖房簡単停止メニュー [決定]押す 浴室暖房 切(現在:入) 給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" "浴室暖房を終わります" トップ画面の浴室暖房運転中・(マーク)が消えます。

メモ
●浴室暖房を「入」にしてから浴室暖房乾燥機の運転を開始するまでに時間がかかりますが故障ではありません。
●リモコンの**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく浴室暖房運転ができます。
●浴室暖房運転中のリモコンの(マーク)は、リモコンの**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、浴室暖房乾燥機の運転状態により点灯および消灯をします。
●浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房運転を行った場合も、浴室・台所リモコンに浴室暖房運転中を表示します。
●浴室暖房乾燥機の温度調節・運転時間等については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

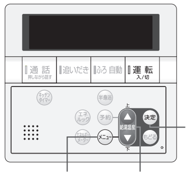
便利な使い方

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
11033108558
11033108559
11033108560
11033108561
01

II — 61

浴室暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。



12
34
1 23

■連動運転をする

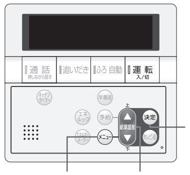
ふろ自動運転の際、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始(連動)することができます。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	ふたを開け(メニュー)を押す (上下ボタン)で暖房関連を選択する (決定)を押す	メインメニュー [決定]押す：エコ機能／暖房関連／基本設定 メインメニュー [決定]押す：エコ機能／暖房関連／基本設定 暖房関連メニュー [決定]押す：浴室暖房／暖房静音　入（現在:切）	※(運転)の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 “上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
2	(決定)を押す (上下ボタン)で浴暖連動を選択する	浴室暖房メニュー [決定]押す：浴室暖房　入（現在:切）／浴暖連動　[連動しない] 浴室暖房メニュー [決定]押す：浴室暖房　入（現在:切）／浴暖連動　[連動しない]	
3	(決定)を押す (上下ボタン)で連動するを選択する	連動設定　[連動しない]　▲▼で変更 [決定]で設定完了 連動設定　[連動する]　▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
4	(決定)を押す 【浴室暖房連動運転中】	浴室暖房メニュー [決定]押す：浴室暖房　入（現在:切）／浴暖連動　[連動する] 連動　給湯 優先　2/16(木) AM10:00　40℃ 連動　40℃　給湯 優先　2/16(木) PM 6:00　40℃　[ふろ自動]　浴暖連動運転中	“セットされました” トップ画面に連動を表示します。 (ふろ自動)・(手動)を押すと同時に浴室暖房が始まります。 トップ画面に浴暖連動運転中を表示します。

メモ ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

暖房静音について　給湯暖房用熱源機をご利用の場合

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコン(XKRA11B-BCDE2SV/XKR11BBCDE2GISV)で操作ができます。
台所リモコン(XKR11BBCDE2GISV)で説明します。



12
1 2

■暖房静音の設定

暖房能力を落とし、暖房運転音を通常より静かにする機能です。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	ふたを開け(メニュー)を押す (上下ボタン)で暖房関連を選択する (決定)を押す	メインメニュー [決定]押す：エコ機能／暖房関連／基本設定 メインメニュー [決定]押す：エコ機能／暖房関連／基本設定 暖房関連メニュー [決定]押す：暖房／暖房静音　入（現在:切）	※(運転)の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 “上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
2	(上下ボタン)で 暖房静音　入 を選択する (決定)を押す	暖房関連メニュー [決定]押す：暖房／暖房静音　入（現在:切） 給湯 優先　2/16(木) AM10:00　40℃	“暖房静音、セットされました”

暖房静音を解除するには

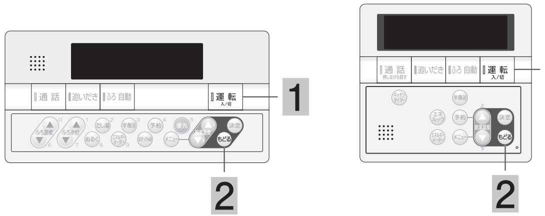
1の操作をします (上下ボタン)で 暖房静音　切 を選択する (決定)を押す	暖房関連メニュー [決定]押す：暖房／暖房静音　切（現在:入） 給湯 優先　2/16(木) AM10:00　40℃	“暖房静音、解除されました”

メモ
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。

チャイルドロック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(XSR-A11B-CIV・SC-703E)リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。

リモコンの誤操作防止のために、チャイルドロック機能があります。



■設定ロック

設定に関する操作を禁止します。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開けもどるを"ピッ"と鳴るまで、3秒以上長押しする	チャイルドロック 🔒 [設定ロック] 設定変更操作をロックします。 ふろ 40℃ 🔒 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	トップ画面上に🔒が表示されます。

設定ロックを解除するには

ふたを開けもどるを"ポポッ"と鳴るまで、3秒以上長押しする	チャイルドロック [ロック解除]	トップ画面の🔒が消えます。

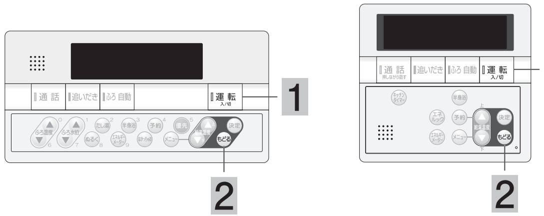
メモ
- 設定ロック中は、**給湯温度・ふろ温度・ふろ水位・優先・キッチンタイマー**の各ボタン、予約時刻の変更は受け付けません。ただし、予約を押すと前回の時刻で予約「入」または予約解除になります。
- 設定ロック中はメニューの設定関連の項目は表示されません。
- 設定ロック中でも、運転「入」/「切」により優先は切り替えることができます。
- 設定ロック中でも体脂肪・カロリー・温冷シャワーの設定変更の操作は行えます。
- 設定ロック中にもどるを3秒以上押しても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。

エコ運転機能「入」のとき設定ロック・オールロックをすると

通常チャイルドロック中は🔒が表示されますが、エコ運転機能(→P.38)を「入」にすると🔒は表示されなくなります。

チャイルドロック機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(XSR-A11B-CIV・SC-703E)リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■オールロック

運転・通話(呼び出し)以外の操作を禁止します。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開けもどるを"ピピッ"と鳴るまで、5秒以上長押しします	チャイルドロック 🔒🔒 [オールロック] 全ての操作をロックします。 ふろ 40℃ 🔒🔒 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	メイン画面上に🔒🔒が表示されます。

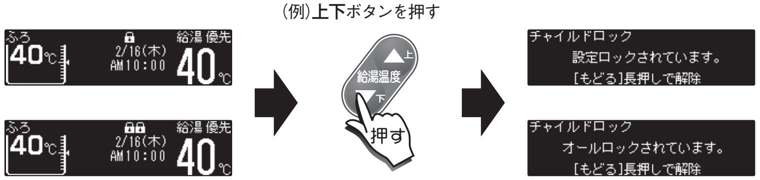
オールロックを解除するには

ふたを開けもどるを"ポポッ"と鳴るまで、3秒以上長押しする	チャイルドロック [ロック解除]	トップ画面の🔒🔒が消えます。

メモ
- オールロック中は、**運転・通話(呼び出し)・もどる**の各ボタン以外の操作は受け付けません。
- オールロック中でも、運転「入」/「切」により優先を切り替えることができます。

チャイルドロック中に禁止操作をすると

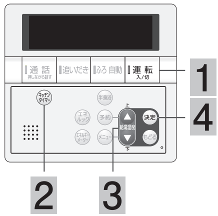
(例)上下ボタンを押す



便利な使い方

知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■キッチンタイマーを使用する

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする	2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(キッチンタイマー)を押す	キッチンタイマー [00分 00秒] ▲▼で変更 [決定]でスタート	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
3	(▲▼ 給湯温度)で時間を変更する	キッチンタイマー [01分 00秒] ▲▼で変更 [決定]でスタート	キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。 ※ボタンを長押しすると連続して変わります。
4	(決定)を押す	00分59秒 給湯 優先 40℃	トップ画面にタイマー時間を表示し、カウントダウンを始めます。 ※(決定)ボタンの押し操作がしばらくない場合も、キッチンタイマー開始音を鳴らすと同時に、カウントダウンを始めます。
	キッチンタイマー終了	00分00秒 給湯 優先 40℃ 2/16(木) AM10:01 給湯 優先 40℃	キッチンタイマー終了音が鳴ると同時に、トップ画面を表示します。

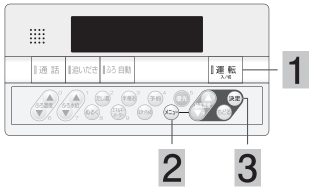
キッチンタイマーを中止するには

ふたを開け(キッチンタイマー)を押す	トップ画面を表示します。

メモ ●設定した内容は、**運転**ボタン「切」にしても記憶していますが、停電などで通電が止まったときには[00分00秒]に戻ります。

知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■手動配管クリーンをする

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す	メインメニュー [決定]押す 配管クリーン 入(現在:切) 温冷シャワー ふろ関連設定	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください"
3	(決定)を押す	ふろ クリーン [配管クリーン] 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃ ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	"配管クリーンを始めます" 6ℓのお湯(ふろ温度)を1分弱で流し、自動停止します。

手動配管クリーンを中止するには

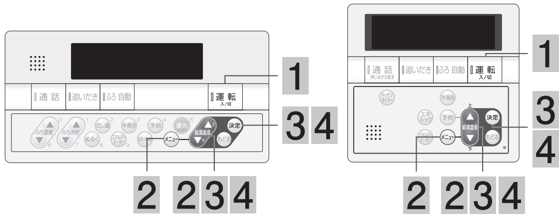
	操　　作	操作後の画面	説　　明
	2の操作をします	メインメニュー [決定]押す 配管クリーン 切(現在:入) ポンプ 入(現在:切) 浴室暖房 入(現在:切)	
	(決定)を押す	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	"配管クリーンを終わります" トップ画面を表示します。

メモ ●手動配管クリーン動作中に給湯やシャワーを使用すると、動作を終了します。

便利な使い方

画面のコントラストを変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設(XSR-A11B-CIV・SC-703E)リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■画面コントラストの調整

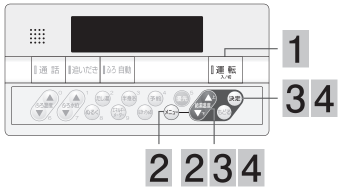
リモコン画面のコントラストを調整します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	
2	メニューを押す 給湯温度 で 基本設定 を選択する	メイン メニュー [決定]押す 配管クリーン 入(現在:切) 温冷シャワー ふろ関連設定 メイン メニュー [決定]押す 温冷シャワー ふろ関連設定 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	決定 を押す 給湯温度 で 画面コントラスト を選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] 音量 [2] 省電力 [ON] 基本設定 メニュー [決定]押す 時刻表示 [普通] エネルギーメーター[全表示] 画面コントラスト [35]	
4	決定を押す 給湯温度 で調整する 決定を押す	画面コントラスト [35] 濃 淡 ▲▼で変更 [決定]で 設定完了 画面コントラスト [31] 濃 淡 ▲▼で変更 [決定]で 設定完了 基本設定 メニュー [決定]押す 時刻表示 [普通] エネルギーメーター [全表示] 画面コントラスト [31]	"上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" ※設定範囲は1〜70の範囲で設定できます。 ※工場出荷時は35で設定されています。 "セットされました"

メモ
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●画面コントラストの調整中に画面がちらつきますが、異常ではありません。

省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■省電力の設定／解除

何も操作しないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃	点灯していないときは、運転を押します。
2	メニューを押す 給湯温度 で 基本設定 を選択する	メイン メニュー [決定]押す 配管クリーン 入(現在:切) 温冷シャワー ふろ関連設定 メイン メニュー [決定]押す 温冷シャワー ふろ関連設定 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	決定 を押す 給湯温度 で 省電力 を選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] 音量 [2] 省電力 [ON] 基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] 音量 [2] 省電力 [ON]	[ON]→省電力設定(工場出荷時) ※5分以上操作がない場合、すべての画面表示が消えます。(省電力待機中) [OFF]→省電力解除 ※運転を「切」にすると日付と時刻を表示します。10分以上操作がない場合、スクリーンセーバーが起動します。
4	決定を押す 給湯温度 で[ON]／[OFF]を選択する 決定を押す	省電力 [ON] ▲▼で変更 [決定]で 設定完了 省電力 [OFF] ▲▼で変更 [決定]で 設定完了	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" [ON]を選択すると "省電力、セットされました" [OFF]を選択すると "省電力、解除されました"

省電力待機中に画面を表示するには

各ボタンを押すと表示します

ご注意ください
右図のボタンは、押すと画面が表示すると同時に、動作を開始します。
通話(呼び出し)　追いだき　ふろ自動

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

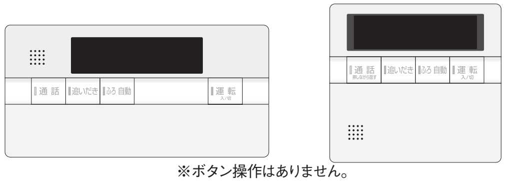
・お湯を使用しているとき
・給湯温度を50℃以上に設定しているとき
・ふろ自動運転中(保温／ふろ予約を含む)

お願い
●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示して給湯温度を確認してからご使用ください。
●ふろ自動・追いだき・通話(呼び出し)のリモコン操作は、画面が消えている状態でも受け付けます。

メモ
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●省電力は運転ボタンの「入」/「切」では解除できません。

スクリーンセーバー機能について

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設(XSR-A11B-CIV・SC-703E)リモコンで起動します。
台所リモコンで説明します。



※ボタン操作はありません。
※増設リモコン(XSR-A11A-V・SC-700)には機能がありません。

■スクリーンセーバーの起動　長時間の連続点灯による輝度差発生防止のための機能です。

	操作	操作後の画面	説明
条件	A.省電力[OFF]に設定している場合 B.省電力[ON]に設定のとき、給湯温度の高温設定やふろ予約「入」の状態で、運転「入」にしている場合		
起動	10分たつとスクリーンセーバーが起動します	2/16(木) AM10:00	※Aの条件の場合、運転を「切」にすると日付と現在時刻を表示します。
		給湯温度40℃ AM10:0	右から左に向かって、画面上部・中央・下部とスクロールします。 ※Aの条件の場合、運転「入」/「切」に関係なく、スクリーンセーバーは起動します。

リモコン	運転ボタン	表示される内容
浴室	入	給湯温度・高温・ふろ温度・現在時刻・日付・ふろ予約
	切	現在時刻・ふろ予約
台所 増設	入	給湯温度・高温・現在時刻・日付・ふろ予約
	切	現在時刻・ふろ予約

運転「入」のときスクリーンセーバーを中断してリモコン画面を表示するには

お湯の使用や各ボタンを押すと表示します　［画面：ふろ 40℃ 2/16(木) AM10:00 給湯 優先 40℃ [ふろ予約]］

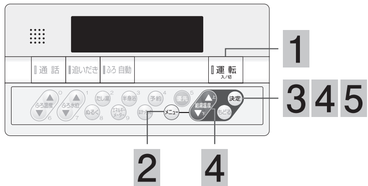
ご注意ください

●スクリーンセーバーを中断するとき、通話または呼び出し・追いだき・ふろ自動を押すと画面が表示されると同時に動作を開始します。

メモ
●リモコンの運転が「切」でもスクリーンセーバーは起動します。
●スクリーンセーバーを[起動しない]には設定できません。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ待機設定について

	操作	操作後の画面	説明
1	運転を「切」にする		
2	ふたを開けメニューを押す	メインメニュー 特殊設定 [決定]押す	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	決定を押す	特殊設定メニュー ふろ待機設定 [しない] 自動配管クリーン設定[許可] ドレン排水時刻 [PM 2:00] [決定]押す	
4	決定を押す	ふろ待機設定 [しない] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
	給湯温度▲▼で選択する	ふろ待機設定 [する] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
5	決定を押す	特殊設定メニュー ふろ待機設定 [する] 自動配管クリーン設定[許可] ドレン排水時刻 [PM 2:00] [決定]押す	"セットされました" メニューを押す、または30秒以上操作がない場合は、画面を消します。

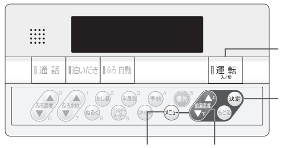
【しない】	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能です。 給湯・シャワーはふろ温度で出湯します。
【する】	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)します。 給湯・シャワーは給湯温度で出湯します。

メモ ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

便利な使い方

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■自動配管クリーンをしない

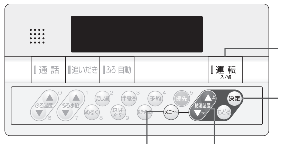
自動配管クリーン機能(全自動タイプの機器のみ)を動作しないようにします。

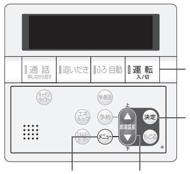
	操作	操作後の画面	説明
1	(運転 入/切)を「切」にする		
2	ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / 特殊設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	(決定)を押す (給湯温度 上/下)で自動配管クリーン設定を選択する	特殊設定 メニュー [決定]押す / ふろ待機設定 [しない] / 自動配管クリーン設定[許可] / ドレン排水時刻 [PM 2:00] 特殊設定 メニュー [決定]押す / ふろ待機設定 [する] / 自動配管クリーン設定[許可] / ドレン排水時刻 [PM 2:00]	
4	(決定)を押す (給湯温度 上/下)で禁止を選択する	自動配管クリーン設定 [許可] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 自動配管クリーン設定 [禁止] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” [許可]→自動配管クリーンをする(工場出荷時) [禁止]→自動配管クリーンをしない
5	(決定)を押す	特殊設定 メニュー [決定]押す / ふろ待機設定 [する] / 自動配管クリーン設定[禁止] / ドレン排水時刻 [PM 2:00]	“セットされました” (メニュー)を押す、または30秒以上操作がない場合は、画面を消します。

メモ ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。





■ドレン排水時刻を変更する

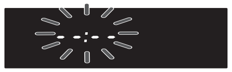
ドレン排水時刻を変更します。(ドレン排水時刻変更対応機種のみ)

	操作	操作後の画面	説明
1	(運転 入/切)を「切」にする		
2	ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / 特殊設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	(決定)を押す (給湯温度 上/下)でドレン排水時刻を選択する	特殊設定 メニュー [決定]押す / ふろ待機設定 [しない] / 自動配管クリーン設定[許可] / ドレン排水時刻 [PM 2:00] 特殊設定 メニュー [決定]押す / ふろ待機設定 [する] / 自動配管クリーン設定[許可] / ドレン排水時刻 [PM 2:00]	
4	(決定)を押す (給湯温度 上/下)で時刻を設定する	ドレン排水時刻 [PM 2:00] 現在 AM10:00 ▲▼で変更 [決定]で設定完了 ドレン排水時刻 [AM 9:00] 現在 AM10:00 ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください”
5	(決定)を押す	特殊設定 メニュー [決定]押す / ふろ待機設定 [する] / 自動配管クリーン設定[許可] / ドレン排水時刻 [AM 9:00]	“セットされました” (メニュー)を押す、または30秒以上操作がない場合は、画面を消します。

メモ ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

増設リモコン(XSR-A11A-V・SC-700)の設定をする

■現在時刻を合わせる

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする		"現在時刻をセットしてください"
2	ふたを開け(時刻設定)を押す		"現在時刻です　上下ボタンで入力してください"
3	(上下 給湯温度)で時刻を合わせる		
4	(時刻設定)を押す		"セットされました" ※(時刻設定)を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。

■音量を変更する

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転 入/切 を「入」にする		
2	ふたを開け(音量)を押す		"音量2です　変更する場合はもう一度ボタンを押してください" 音量が点滅します。
	(音量)を押して音量を調節する		"音量1です" (音量)を押す度に以下のように音量が変わります。 2→1→0→-→3
			しばらく(音量)の押し操作がないと設定を完了します。 "音量1にセットされました"

音量の目安　　2：工場出荷時

音量	音声の大きさ	ボタン音	警告音声 呼び出し音声	音声ガイド 上段：(音量)を押した時 下段：設定完了時
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)

エネルックとは

エネルックとは

エネルックとは、機器本体で使用したガス・お湯(水道)とご家庭で使用した電気の目安使用量や目安使用料金・目安のCO_2(二酸化酸素)排出量を表示するとともに、目標に対する達成状況を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることのできる機能です。

※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。

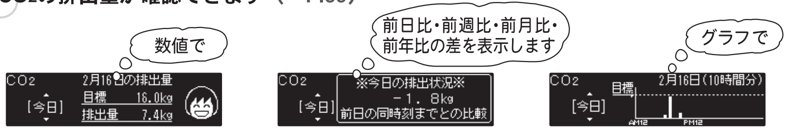
□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量が確認できます (→P.68)

今日・前日・今週・前週・今月・前月・前年同月・今年・前年で表示できます。

前日・前週・前月・前年同月で表示できます。

CO_2の排出量が確認できます (→P.69)



今日・前日・今週・前週・今月・前月・前年同月・今年・前年で表示できます。

達成状況を確認できます (→P.76)

※ガス・お湯・電気・CO_2いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。

※達成状況に応じて5種類のイラストで表示します。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます (→P.66)

エネルギーメーターの表示で確認できます。

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q　1103331085558
XT2812ARS4AW3Q　1103331085559
XT2812ARS8AW3Q　1103331085560
XT2812ARS9AW3Q　1103331085561
01

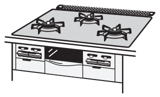
エネルックとは

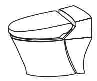
エネルックとは

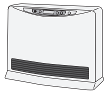
□表示される数値について□

エネルックで表示されるガス・水道の数値は機器本体で使用した目安の使用量です。
電気の数値は家庭全体で使用した目安の電力使用量です。
お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

ガス・お湯の使用量は給湯機器内を通った分が表示されます。
機器を通らずに使用したガス・水道は使用量の中には含まれません。
例えば次のような製品の使用分は含まれません。


ガスコンロ


トイレ

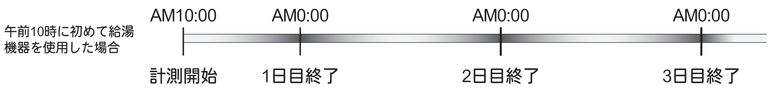

ガスファンヒーター

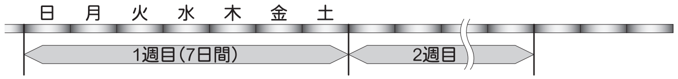
エネルックで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。各メーターの使用量に応じて請求されます。

☆日にちは日付で管理します☆

リモコンの時刻と日付を設定したときから計測を始めます。

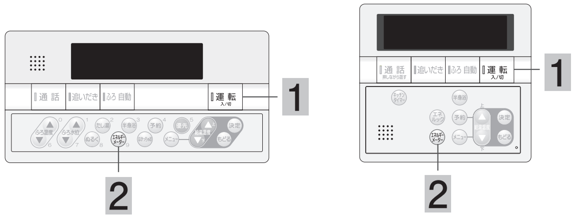




目標自動更新(→P.73)を設定している場合で、新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われると、計測開始後のAM0:00〜1週間後のAM0:00までのデータを1ヶ月に換算して、月の目標とします。

現在のエネルギー使用状況を確認するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーメーターを表示する 現在の使用状況をトップ画面に表示します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	エネルギーメーターを押す	エネルギーメーター ガス 1.36 m³/h お湯 10.0 ℓ/分 電気 0.83 kW 給湯 優先 40℃ AM 10:00	※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。

エネルギーメーターを非表示にするには

操作	操作後の画面	説明
エネルギーメーターを押す	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	トップ画面からエネルギーメーター表示が消えます。

メモ ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

□エネルギーメーターで表示される内容について

エネルギーメーター表示は、**■エネルギーメーターの表示内容を変更する**(→P.67)で表示の内容を変更できます。

【[全表示]または[電気のみ]の場合】 ※数値で表示します。

ガス→機器本体で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算して表示します。
お湯→機器本体の水量センサが検出した水量を表示します。
電気→ご家庭で使用した瞬時値を表示します。

【[全表示(円)]または[電気のみ(円)]の場合】 ※1時間あたりの金額で表示します。浴室リモコンでは表示できません。

ガス→機器本体で使用した瞬時値を1時間あたりの使用量に換算した数値にガスの料金単価を乗じた金額で表示します。
数値表示値(m³/h)×ガス料金単価

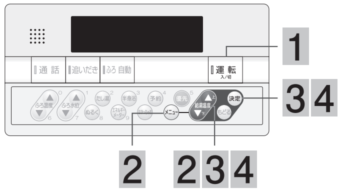
お湯→機器本体の水量センサが検出した水量を1時間あたりの使用量に換算し、水道の料金単価を乗じてリットルに換算した金額で表示します。
数値表示値(ℓ/分)×60×水道料金単価÷1000

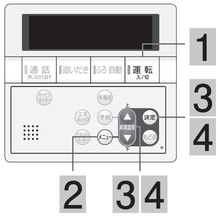
電気→ご家庭で使用した瞬時値に電気の料金単価を乗じた金額で表示します。
数値表示値(kW)×電気料金単価

エネルック

現在のエネルギー使用状況を確認するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。





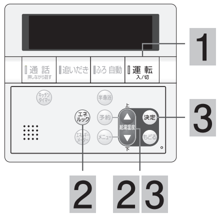
■エネルギーメーターの表示内容を変更する

操作	操作後の画面	説明
1 運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2 ふたを開け メニュー を押す	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3 決定 を押す ▲▼でｴﾈﾙｷﾞｰﾒｰﾀｰを選択する	基本設定 メニュー [決定]押す 現在時刻 [AM10:00] / 今日の日付[2012/ 2/16] / 音量 [2] 基本設定 メニュー [決定]押す 音量 [2] / 時刻表示 [普通] / ｴﾈﾙｷﾞｰﾒｰﾀｰ[全表示]	※浴室リモコンでは電力測定ユニット(別売品)が接続されていない場合は、ｴﾈﾙｷﾞｰﾒｰﾀｰの項目は表示されません。
4 決定 を押す ▲▼で表示内容を選択する 決定 を押す	ｴﾈﾙｷﾞｰﾒｰﾀｰ [全表示] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" ※浴室リモコンでは[全表示(円)]・[電気のみ(円)]の選択肢はありません。 "セットされました"
【[全表示]を選択した場合】 ｴﾈﾙｷﾞｰﾒｰﾀｰ ガス 1.36 m³/h お湯 10.0 ℓ/分 電気 0.83 kW 給湯 優先 40℃ AM 10:00	【[電気のみ]を選択した場合】 給湯 優先 電気 0.83kW 40℃ AM 10:00	※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。
【[全表示(円)]を選択した場合】 ｴﾈﾙｷﾞｰﾒｰﾀｰ ガス 272.0 円 お湯 96.0 円 電気 18.2 円 給湯 優先 40℃ AM 10:00	【[電気のみ(円)]を選択した場合】 給湯 優先 電気 18.2円 40℃ AM 10:00	

メモ
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●料金単価(→P.70)が設定されていない場合に、[全表示(円)]・[電気のみ(円)]を選択すると"ピッピッピッ"と警告音が鳴り、"料金単価が設定されていません"のメッセージを表示します。

エネルギーの使用量やCO_2の排出量を確認するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



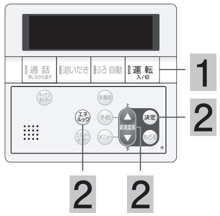
■エネルギーの使用量を確認する

操作	操作後の画面	説明
1 運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2 ふたを開け エネルック を押す ▲▼で項目を選択する	ｴﾈﾙｯｸ メニュー [決定]押す ガス / お湯 / 電気	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。
3 決定 を押す ▲▼で項目を選択する 決定 を押す ▲▼で期間を選択する 決定 を押す	【ガスを選択した場合】 ガス メニュー [決定]押す 使用量 / 使用内訳 / グラフ 【使用量を選択した場合】 期間選択 メニュー [決定]押す 1日のデータ / 1週間のデータ / 1ヶ月のデータ 【1日のデータを選択した場合】 ガス [今日] 2月16日の使用量 目標 200円 使用量 84円 ガス [今日] 2月16日の使用量 目標 1.0m³ 使用量 0.4m³	※お湯・電気・CO_2には、使用内訳がありません。 金額と量を3秒周期で交互に表示します。 ※前日・前週・前月を選択すると金額と量と達成度を3秒周期で表示します。前年を選択すると金額と量を3秒周期で表示します。
【使用内訳を選択した場合】 ガス [前日] 2月15日の内訳 ■給湯 □ふろ ▨暖房	【グラフを選択した場合】 ガス [今日] 2月16日(10時間分) 目標 AM12 PM12	

メモ
●リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求書とは異なります。

エネルギーの使用量やCO_2の排出量を確認するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



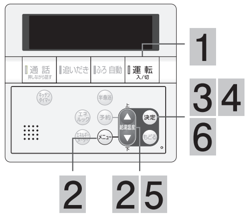
■CO_2の排出量を確認する

	操作	操作後の画面	説明
1	[運転 入/切] を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け(エネルック)を押す	エネルック メニュー [決定]押す / ガス / お湯 / 電気	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。
	(給湯温度 上下)でCO_2を選択する	エネルック メニュー [決定]押す / お湯 / 電気 / CO2	
	(決定)を押す	CO2 メニュー [決定]押す / 排出量 / グラフ	
	(給湯温度 上下)で項目を選択する	【排出量を選択した場合】 期間選択 メニュー [決定]押す / 1日のデータ / 1週間のデータ / 1ヶ月のデータ	
	(決定)を押す		
	(給湯温度 上下)で期間を選択する	【1日のデータを選択した場合】 CO2 [今日] 2月16日の排出量 目標 16.0kg 排出量 7.4kg CO2 [今日] ※今日の排出状況※ −1．8kg 前日の同時刻までとの比較	CO_2排出量と排出状況を3秒周期で交互に表示します。
	(決定)を押す	【グラフを選択した場合】 CO2 [今日] 2月16日(10時間分) 目標 AM12 PM12	

(メモ) ●CO_2排出係数の設定(→P.74)を[0.00kg]に設定した場合は0.0kgで表示されます。

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■料金単価を変更する

エネルギーの使用量を金額で表示するために料金の設定を行います。

	操作	操作後の画面	説明
1	[運転 入/切] を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す	メイン メニュー [決定]押す / エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
	(給湯温度 上下)でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す / 暖房関連 / 基本設定 / エネルック設定	
3	(決定)を押す	エネルック 設定 メニュー [決定]押す / 料金単価 / 目標値 [110%] / 目標自動更新 [する]	
4	(決定)を押す	料金単価 メニュー [決定]押す / ガス [100円] / 水道 [200円] / 電気 [20円]	※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。
	【ガスを選択した場合】 (決定)を押す	ガス料金単価 [100円] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	"ガスの料金単価を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" ※工場出荷時の料金設定はガス100円/㎥・水道200円/㎥・電気20円/kWhになっています。
5	(給湯温度 上下)で金額を設定する	ガス料金単価 [120円] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	※入力範囲は0～999円(1円単位)で設定できます。
6	(決定)を押す	料金単価 メニュー [決定]押す / ガス [120円] / 水道 [200円] / 電気 [20円]	"セットされました" ※(もどる)を押すと3のエネルック設定メニューへ戻ります。 (メニュー)を押すとトップ画面へ戻ります。

(メモ) ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、各事業者にお問い合わせください)

エネルック

取扱説明書

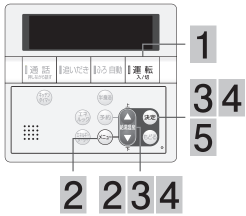
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

110333108558
110333108559
110333108560
110333108561

01

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標値を変更する

1ヶ月の目標を変更します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け メニュー を押す	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
	上下(給湯温度)でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す 暖房関連 / 基本設定 / エネルック設定	

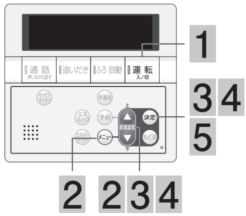
【目標自動更新[する]を選択した場合】(→P.73)

	操作	操作後の画面	説明
3	決定 を押す	エネルック設定メニュー [決定]押す 料金単価 / 目標値 [110%] / 目標自動更新 [する]	
	上下(給湯温度)で目標値を選択する	エネルック設定メニュー [決定]押す 料金単価 / 目標値 [110%] / 目標自動更新 [する]	
4	決定 を押す	目標値 対前月 [110%] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください” ※工場出荷時の目標値は110%になっています。 対前月または対前年同月(データがある場合)との比率を入力します。 ※入力範囲は50〜150%(1%単位)で設定できます。
	上下(給湯温度)で目標値を設定する	目標値 対前月 [97%] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
5	決定 を押す	エネルック設定メニュー [決定]押す 料金単価 / 目標値 [97%] / 目標自動更新 [する]	“セットされました” ※もどる を押すと2のメインメニューへ戻ります。 メニュー を押すとトップ画面へ戻ります。

メモ
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標値を変更する

【目標自動更新[しない]を選択した場合】(→P.73)

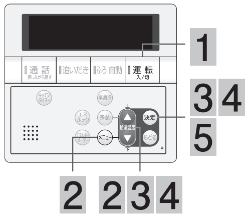
	操作	操作後の画面	説明
3	決定 を押す	エネルック設定メニュー [決定]押す 料金単価 / 目標値 / 目標自動更新 [しない]	
	上下(給湯温度)で目標値を選択する	エネルック設定メニュー [決定]押す 料金単価 / 目標値 / 目標自動更新 [しない]	
4	【料金単価の設定がある場合】 決定 を押す	目標値設定メニュー [決定]押す ガス [0円] / お湯 [0円] / 電気 [0円]	※単価の設定がない場合は、量で表示します。 目標値設定メニュー [決定]押す ガス [0m³] / お湯 [0m³] / 電気 [0kWh] ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。
	【ガスを選択した場合】 決定 を押す	ガス目標値(1ヶ月) [0円] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	“ガスの一ヶ月の目標金額を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください” ※工場出荷時の目標値は0円になっています。 ※入力範囲は料金単価の設定がある場合は100〜999900円(100円単位)で、料金単価の設定がない場合は0〜9999m³・kWh(1m³・kWh単位)の範囲で設定できます。
	上下(給湯温度)で目標値を設定する	ガス目標値(1ヶ月) [6000円] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	
5	決定 を押す	目標値設定メニュー [決定]押す ガス [6000円] / お湯 [0円] / 電気 [0円]	“セットされました” ※もどる を押すと3のエネルック設定メニューへ戻ります。 メニュー を押すとトップ画面へ戻ります。

メモ
●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
●ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、各事業者にお問い合わせください)

取扱説明書
XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q
1103331085558
1103331085559
1103331085560
1103331085561
01

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標自動更新を変更する

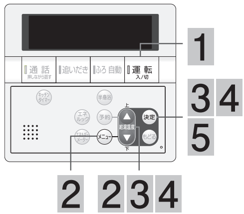
	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開ける メニュー を押す ▲▼でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 メイン メニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルック設定	▷"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	決定 を押す ▲▼で目標自動更新を選択する	エネルック設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 [110%] 目標自動更新 [する] エネルック設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 [110%] 目標自動更新 [する]	
4	決定 を押す ▲▼で設定する	目標自動更新 [する] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 目標自動更新 [しない] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	▷"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
5	決定 を押す	エネルック設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 目標自動更新 [しない]	▷"セットされました" ※もどるを押すと2のメインメニューへ戻ります。 メニューを押すとトップ画面へ戻ります。

[する] (工場出荷時)	○目標とするデータは前年同月のデータが適用されます。 前年同月のデータがない場合は前月データが適用されます。 新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標として設定します。 ○単価を設定するとエネルック(→P.68)を金額と量で表示します。単価を0円で設定するとエネルック(→P.68)を量で表示します。
[しない]	○単価を0円で設定した場合は、目標を量で設定します。 ○目標を量で設定した後で単価を設定すると、目標の量を金額に換算して表示します。 ○単価および目標金額が設定されているときに単価が0円に設定されたら、変更前の単価で目標金額を量に換算して表示します。

メモ ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■CO_2の排出係数を変更する CO_2の排出量を求めるための係数を設定します。

	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け メニュー を押す ▲▼でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 メイン メニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルック設定	▷"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	決定 を押す ▲▼でCO_2排出係数を選択する	エネルック設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 [110%] 目標自動更新 [する] エネルック設定 メニュー [決定]押す 目標値 [110%] 目標自動更新 [する] CO_2排出係数	
4	決定 を押す 【ガスを選択した場合】 決定 を押す ▲▼で数値を設定する	CO_2排出係数 メニュー [決定]押す ガス [2.21kg] 水道 [0.36kg] 電気 [0.69kg] CO_2排出係数 ガス [2.21kg] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 CO_2排出係数 ガス [2.29kg] ▲▼で変更 [決定]で設定完了	※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)の接続が必要です。 ▷"ガスのCO_2排出係数を上下ボタンで入力して、決定ボタンを押してください" ※工場出荷時のCO_2排出係数は□CO_2排出係数について(→P.75)をご覧ください。 ※入力単位は0.00～9.99kg(0.01単位)の範囲で設定できます。
5	決定 を押す	CO_2排出係数 メニュー [決定]押す ガス [2.29kg] 水道 [0.36kg] 電気 [0.69kg]	▷"セットされました" ※もどるを押すと3のエネルック設定メニューへ戻ります。 メニューを押すとトップ画面へ戻ります。

メモ ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルックの設定内容を変更するには

□CO_2排出係数について

CO_2の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。
工場出荷時の排出係数は以下の出典によるものです。

- 都市ガス 2.21 kg-CO_2/N㎥
  出典／東京ガス（13A）の代表組成から算出（15℃，ゲージ圧2kPa）
- 水道 0.36 kg-CO_2/㎥
  出典／環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用　排出係数一覧」（平成18年6月更新）
- 電気 0.69 kg-CO_2/kwh
  出典／「中央環境審議会地球環境部会　目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」（平成13年7月）

□達成度のイラストについて

達成度のイラスト表示は、設定した目標（量・金額）に対して現在の実績が多いか少ないかその割合によって、5種類のイラストで表示されます。

※**■目標自動更新を変更する**（→P.73）の［する］を選択した場合、エネルック計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。
また、［しない］を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成度のイラストは表示されません。

イラストは下記のような場面で表示します。

［トップ画面］

給湯 優先
2/16(木) AM10:00 40℃

［エネルギー使用量・CO_2排出量］

ガス	2月16日の使用量
［今日］	目標 1.0㎥ / 使用量 0.4㎥

ガス	
［前日］	とってもよく 頑張りました！

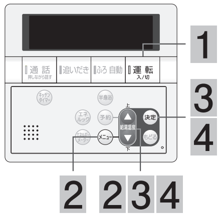
※前日・前週・前月を選択すると表示します。

達成度	エネルギー使用量画面	トップ画面	説明
110%超	ガス ［前日］ もっと 頑張りましょう！	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	イラストは点滅で表示されます。また、110%を超えると目標警告音が鳴ります。
110%以下	ガス ［前日］ 頑張りましょう！	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	イラストは点滅で表示されます。
105%以下	ガス ［前日］ すこし 頑張りましょう！	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	100%を超えるとイラストは点滅で表示されます。
100%以下	ガス ［前日］ よく 頑張りました！	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	イラストは点灯で表示されます。
90%以下	ガス ［前日］ とってもよく 頑張りました！	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	イラストは点灯で表示されます。

メモ
- 目標警告音は**■目標警告音の設定**（→P.77）で［あり］に設定した場合に鳴ります。
  また、省電力待機中に110%を超えた場合は、省電力から復帰した時点で目標警告音が鳴ります。

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



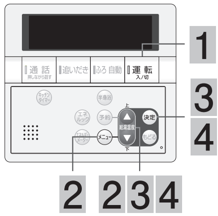
■トップ画面の達成度表示の項目を変更する

	操　作	操作後の画面	説　明
1	運転（入/切）を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け（メニュー）を押す （上下ボタン）でエネルック設定を選択する	メイン メニュー［決定］押す エコ機能 / 暖房関連 / 基本設定 メイン メニュー［決定］押す 暖房関連 / 基本設定 / エネルック設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	（決定）を押す （上下ボタン）で達成度表示を選択する	エネルック設定 メニュー［決定］押す 料金単価 / 目標値 ［110%］ / 目標自動更新 ［する］ エネルック設定 メニュー［決定］押す 目標自動更新 ［する］ / CO_2排出係数 / 達成度表示 ［ガス］	
4	（決定）を押す （上下ボタン）で表示する項目を選択する （決定）を押す	達成度表示 ［ガス］ ▲▼で変更 ［決定］で設定完了 達成度表示 ［なし］ ▲▼で変更 ［決定］で設定完了 エネルック設定 メニュー［決定］押す 目標自動更新 ［する］ / CO_2排出係数 / 達成度表示 ［なし］ 給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	“達成度を表示する項目を上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください” ［なし］・［ガス］・［お湯］・［電気］・［CO_2］から選択できます。 ※［電気］を表示するには電力測定ユニット（別売品）の接続が必要です。 ※工場出荷時の達成度表示設定は［ガス］になってます。 “セットされました” ［なし］を選択すると、トップ画面の達成度表示（顔マーク）が消えます。

メモ
- トップ画面の達成度は、1週間の目標を日割りで経過日数分に換算し、現時点の使用量と比較した割合を表示します。
- 表示するデータは、1時間毎で更新します。更新時に達成度が110%を超えたら音でお知らせする設定もできます。（→P.77）
- 目標値（→P.71〜72）が設定されていない場合は、イラストは表示されません。

エネルックの設定内容を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■目標警告音の設定

達成度が110%を超えると警告音でお知らせします。

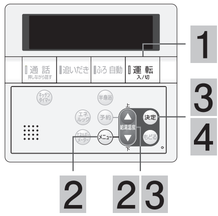
	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す (上下)でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 メイン メニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルック設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	(決定)を押す (上下)で目標警告音を選択する	エネルック設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 [110%] 目標自動更新 [する] エネルック設定 メニュー [決定]押す CO_2排出係数 達成度表示 [ガス] 目標警告音 [なし]	※達成度表示を[なし]に設定している場合は、目標警告音を表示しません。
4	(決定)を押す (上下)で選択する (決定)を押す	目標警告音 [あり] ▲▼で変更 [決定]で設定完了 エネルック設定 メニュー [決定]押す CO_2排出係数 達成度表示 [ガス] 目標警告音 [あり] 給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください" [なし]・[あり]から選択できます。 ※工場出荷時の目標警告音は[なし]になっています。 "セットされました" [あり]に設定した場合は、達成度が110%を超えると、音でお知らせします。

メモ ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

エネルックの初期化

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

エネルックの初期化をすることができます。経過日数と過去のデータを初期化する**"履歴初期化"**と経過日数・料金・目標値などのすべてのエネルックデータを初期化する**"すべて初期化"**があります。



■履歴初期化

過去のエネルックデータを初期化します。

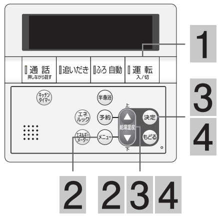
	操作	操作後の画面	説明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開け(メニュー)を押す (上下)でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定 メイン メニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルック設定	"上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください"
3	(決定)を押す (上下)で初期化を選択する	エネルック設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 [110%] 目標自動更新 [する] エネルック設定 メニュー [決定]押す 達成度表示 [ガス] 目標警告音 [あり] 初期化	
4	(決定)を押す (決定)を押す (決定)を押す	初期化 メニュー [決定]押す 履歴初期化 すべて初期化 履歴初期化 エネルック過去データを初期化します。 [決定]で実行 [もどる]で中止 履歴初期化 [初期化中] 履歴初期化 [初期化完了] 給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	"初期化されました"

ご注意ください

●過去のデータの初期化を行います。初期化したデータは元に戻すことはできません。

エネルックの初期化

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■すべて初期化

経過日数・過去のデータ・エネルック設定データを初期化します。

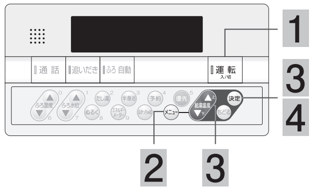
	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「入」にする	給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	
2	ふたを開けメニューを押す	メイン メニュー [決定]押す エコ機能 暖房関連 基本設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
	給湯温度 でエネルック設定を選択する	メイン メニュー [決定]押す 暖房関連 基本設定 エネルック設定	
3	決定を押す	エネルック 設定 メニュー [決定]押す 料金単価 目標値 [110%] 目標自動更新 [する]	
	給湯温度 で初期化を選択する	エネルック 設定 メニュー [決定]押す 達成度表示 [ガス] 目標警告音 [あり] 初期化	
4	決定を押す	初期化 メニュー [決定]押す 履歴初期化 すべて初期化	
	給湯温度 ですべて初期化を選択する	初期化 メニュー [決定]押す 履歴初期化 すべて初期化	
	決定を押す	すべて初期化 エネルック全データを初期化します。 [決定]で実行 [もどる]で中止	
	決定を押す	すべて初期化 [初期化中]	
		すべて初期化 [初期化完了]	
		給湯 優先 2/16(木) AM10:00 40℃	“初期化されました”

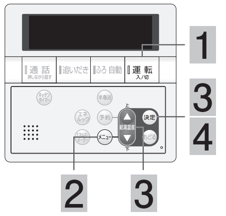
ご注意ください

●料金設定を含むすべてのエネルックデータを初期化します。初期化したデータは元に戻すことはできません。

リモコンの初期化

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンそれぞれで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。





■リモコンを初期化する

リモコンのデータを初期化します。

	操　　作	操作後の画面	説　　明
1	運転 入/切 を「切」にする		
2	ふたを開けメニューを押す	メイン メニュー [決定]押す 特殊設定	“上下ボタンで選択して、決定ボタンを押してください”
3	決定を押す	特殊設定 メニュー [決定]押す ふろ待機設定 [しない] 自動配管クリーン設定[許可] ドレン排水時刻 [PM 2:00]	
	給湯温度 でリモコン初期化を選択する	特殊設定 メニュー [決定]押す 自動配管クリーン設定[許可] ドレン排水時刻 [PM 2:00] リモコン初期化	
4	決定を押す	リモコン初期化 リモコンデータを初期化します。 [決定]で実行 [もどる]で中止	
	決定を押す	リモコン初期化 [初期化中]	
		リモコン初期化 [初期化完了]	“初期化されました”
		特殊設定 メニュー [決定]押す 自動配管クリーン設定[許可] ドレン排水時刻 [PM 2:00] リモコン初期化	

ご注意ください

●リモコンの初期化を行うと、現在時刻と特殊設定メニューで設定した項目以外は、工場出荷時の設定に戻ります。初期化したデータは元に戻すことはできません。

点検のポイント・お手入れのしかた

※機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

点検のポイント ●月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ ●汚れは、湿ったやわらかい布で軽く拭き取ってください。
●シンナー・ベンジンなどは使わないでください。変色・変形する場合があります。

⚠警告 ●リモコンを分解したりしない。（分解禁止）

ご注意ください
●洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。
●台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

故障かな？と思ったら

※機器本体付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

こんなとき	ここを調べてください
音声が出ない	音量が無音声や無音になっていませんか？ (→P.9,63)
音声が小さい 音声がこもる	音量の調整は適切ですか？ (→P.9,63) スピーカーに水(湯)がかかっていませんか？ (→P.1)
エコ出湯にならない	台所リモコンが優先になっていますか？ 出湯量はおよそ5ℓ/分以下ですか？ 給湯温度の設定は46℃以下ですか？
お湯の温度が低くなる	エコ出湯を設定していませんか？ (→P.38~39) エコ出湯を[ON]にして、出湯量がおよそ5ℓ/分で給湯を使用した場合、給湯温度は32℃で出湯します。
ミュージック機能で音楽が聞こえない	音楽プレーヤーなどが再生モードになっていますか？ 音楽プレーヤーなどの音量が無音になっていませんか？ リモコンの音楽音量が0(無音)になっていませんか？ (→P.43)
リモコンのボタン操作ができない	チャイルドロック中ではありませんか？ (→P.53~54)

それでもわからないときはアフターサービスをお申し付けください

現象	故障ではありません
給湯温度が点滅している	エコ出湯が機能していると、給湯温度を点滅で表示します。 (→P.37)
・・が点滅している	達成度が100%を超えると、達成状況のイラストは点滅で表示されます。 (→P.75)
突然警告音が鳴る	目標警告音の設定を[あり]に設定していると、達成度が110%を超えた時点で、警告音が鳴ります。 (→P.75,77)

故障かな？と思ったら

■アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、運転ランプの点滅とアラーム番号でお知らせします。
アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。　※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

〔浴室/台所/増設(XSR-A11B-CIV･SC-703E)リモコン〕
アラーム番号が画面に囲み線で表示されます。

〔増設(XSR-A11A-V・SC-700)リモコン〕
簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。

リセット操作 **運転**ボタンを一度「切」にし、5 秒以上経過してから、**運転**ボタンを「入」にする。

■冬期の凍結予防について

機器本体の凍結予防装置がはたらくと、リモコンに凍結予防中であることを表示します。

【例】ふろ凍結予防中の台所リモコン

〔浴室/台所/増設(XSR-A11B-CIV･SC-703E)リモコン〕
凍結予防中は画面に 凍結予防 を表示します。

〔増設(XSR-A11A-V・SC-700)リモコン〕
凍結予防中は画面に F を点滅表示します。

※リモコンの運転「切」や省電力待機中では表示されません。(凍結予防時でも5分以上燃焼がない場合は省電力待機中になります)

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

●「故障かな？と思ったら」(→P.81～82)および機器本体付属の取扱説明書「故障かな？と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合にはご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

保証について

●リモコンの保証は、機器本体に付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されておりますが、リモコンも含まれます。

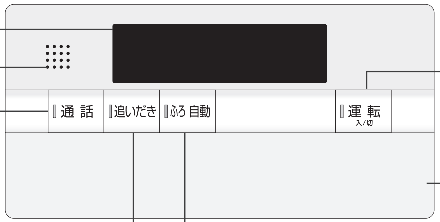
その他

●機器本体付属の取扱説明書の「アフターサービスについて」の項も併せてお読みください。

Remote controller

■Bathroom Remote Controller XBR-A11B-BCV / XBR-A11B-BCGIV TP-RB813A-C / TP-RB813A-PCG

The operation for supplying hot water, the priority change and the heating the bath water are performed by bathroom remote controller.
When not using the remote controller, be sure to close the front cover.



Indication screen

Speaker

On/Off button / Lump[Green]
Press this button to start operation.

Front cover

Automatic bath button / Lamp[Orange/Green](→P.13)
Press this button to prepare a bath automatically in accordance with the set temperature and bath water level.

Re-heating button / Lamp[Orange](→P.19)
Press this button if the bath water temperature needs to be raised.

Intercom button / Lamp[Green](→P.36) This button is equipped with the XBR-A11B-BCGIV and TP-RB813A-PCG.
It is possible to communicate between the bathroom remote controller and the kitchen remote controller/the additional remote controller while pressing this button.

Call button / Lamp[Green] 呼び出し For XBR-A11B-BCV and TP-RB813A-C,this button turn into call button from intercom button.
Press this button for a chime and voice recording to be issued from the kitchen remote controller.

The following buttons are located on the front cover of the bathroom remote controller.

Half-body bathing button
Press this button to adjust the bath water level for half-body bathing.(→P.22)

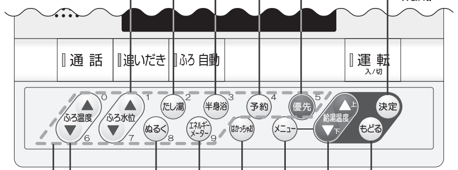
Adding hot water button
Adding some hot water to the bath.(→P.21)

Bath water level button
For adjusting the bath water level.(→P.15)

Timer setting button
Press this button if you want the bath to be prepared automatically at the desired time.(→P.17)

Priority button
Press this button to change the priority of the kitchen remote control.(→P.12)

Mode set button
Press this button to set the mode you want.



Number buttons
Press this button to input a password.(→P.24)

Bath water temperature
For adjusting the bath water temperature.(→P.15)

Lukewarm button
Adding some water cold into the bath.(→P.20)

Energy meter button
Press this button to display the quantity consumed of current energy.(→P.66)

Return button
This button will be displayed the previous information on the screen.

Up/Down buttons
For adjusting the hot water temperature.

Information button
Press this button to display the information.

Haka-chao button
Press this button to display the body fat and calorie are measured. (→P.33 ～ 35)

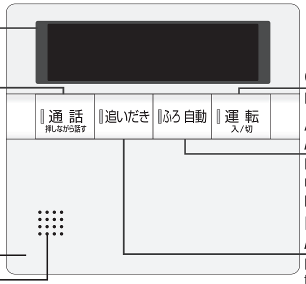
Remote controller

■Kitchen Remote Controller XKRA11B-BCDE2SV / XKR11BBCDE2GISV TP-RK813A-EC / TP-RK813A-PECG

This romote controller is equipped with following functions;"Automatic bath operation" "Re-heating" "Timer setting" "Energy-look"and "The set temperature".

■Additional Remote Controller XSR-A11B-CIV SC-703E

This romote controller is equipped with following functions;"Automatic bath operation" and "The set temperature".



Indication screen

Intercom button / Lamp[Green](→P.36)
This button is equipped with the XKR11BBCDE2GISV,TP-RK813A-PECG, XSR-A11B-CIV and SC-703E.
It is possible to communicate between the bathroom remote controller and the kitchen remote controller/the additional remote controller while pressing this button.
XKRA11B-BCDE2SV and TP-RK813A-EC does not have this button.

Cover

Speaker

On/Off button / Lamp[Green]
Press this button to start operation.

Automatic bath button / Lamp[Orange/Green](→P.13)
Press this button to prepare a bath automatically in accordance with the set temperature and water level.

Re-heating button / Lamp[Orange](→P.19)
Press this button if the bath water temperature needs to be raised.
XSR-A11B-CIV and SC-703E does not have this button.

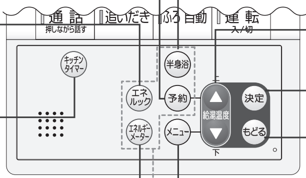
The following buttons are located on the front cover of the bathroom remote controller.

Timer setting button
Press this button if you want the bath to be prepared automatically at the desired time.(→P.17)

Energy-look button
It uses it to know the usage condition of the gas, the hot water, and electricity.(→P.68)

Kitchen timer button
The timer until 60 minutes can be used at intervals of 30 seconds.(→P.55)

Energy meter button
Press this button to display the quantity consumed of current energy.(→P.66)



Half-body bathing button
Press this button to adjust the bath water level for half-body bathing.(→P.22)

Up/Down buttons
Press this button to adjust the hot water temperature.

Mode set button
Press this button to set the mode you want.

Return button
This button will be displayed the previous infomation on the screen.

Information button
Press this button to display the information.

❗XSR-A11B-CIV and SC-703E does not have these buttons.

Temperature of supplying hot water (℃) 40:Default

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	50	55	60
Cold ⇔															Hot

Temperature of bath water (℃) 40:Default

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Cold ⇔															Hot

Heating time (hour) 4:Default

0	1	2	3	4	5	6	7	8

サービス お手入れ

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

1103310855 8
1103310855 9
1103310856 0
1103310856 1

01

メモ

メモ

取扱説明書

XT2812ARSAW3Q
XT2812ARS4AW3Q
XT2812ARS8AW3Q
XT2812ARS9AW3Q

11033108558
11033108559
11033108560
11033108561

01